

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER — JUIN 1865.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME LX.

A	
	Pages.
ACÉTONE. — Note de M. <i>Friedel</i> sur une nouvelle synthèse de l'acétone.....	930
ACÉTOPYROPHOSPHATES. — Recherches sur ce genre de sels; par M. <i>Menschutkin</i>	532
ACIDE AZOTIQUE. — Sur quelques propriétés de cet acide; Note de M. <i>Dietzenbacher</i>	1022
ACIDE BENZOÏQUE. — Sur un nouveau mode de préparation de l'acide benzoïque; Note de MM. <i>P.</i> et <i>E. Depouilly</i>	456
ACIDE CARBONIQUE. — Nouvelles expériences sur la décomposition de cet acide par les feuilles exposées à la lumière; Note de M. <i>Boussingault</i>	872
ACIDE CHROMIQUE. — Son action sur l'aniline; Note de M. <i>Delvaux</i>	1100
ACIDE NITRIQUE. — Sur la transformation de l'oxyde nitreux (protoxyde d'azote) en acide nitrique et en ammoniac; Note de M. <i>Persoz</i>	443
ACIDE THYMICYLIQUE. — Notes de M. <i>Naquet</i> sur un acide aromatique supposé nouveau auquel il donnait ce nom. 565 et	663
ACIDES GRAS. — De la préparation des savons et des acides gras propres à la confection des bougies; Note de M. <i>Mège-Mouriès</i>	735
ACIDES GRAS VOLATILS. — Sur une méthode générale de synthèse de ces acides; Note de M. <i>Harnitz-Harnitzky</i>	923
ACIER. — Sur un nouveau procédé de fabrication directe de l'acier fondu au moyen des gaz; Note de M. <i>A. Bérard</i>	1352
ACOUSTIQUE. — Sur la réflexion du son; Note de M. <i>Vionnois</i>	458
AÉRONAUTIQUE. — Plan d'un nouvel aérostat adressé par M. <i>de Lacombe</i>	1217
— Sur la possibilité de diriger les aérostats; Note de M. <i>Gioannetti</i>	1345
AIR ATMOSPHÉRIQUE. — Note historique sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps (Mémoire de M. <i>Chevreul</i> , suites).....	461 et 497
— Présence normale du sulfate de soude dans l'air; Note de M. <i>Gernez</i> sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées.....	833
— De l'influence des saisons sur les propriétés de l'air atmosphérique; Note de M. <i>Houzeau</i>	788
— Tableau résumé de neuf années d'observations ozonométriques; par M. <i>Bérigny</i>	903
— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette communication.....	909
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de la même communication..	909
ALBUMINOÏDES (SUBSTANCES). — Sur la matière albuminoïde-ferment de l'urine, et sur la fonction du rein; Note de M. <i>Béchamp</i>	445
ALCALIS CAUSTIQUES. — Dissolution de quelques oxydes métalliques dans les alcalis caustiques en fusion; Notes de M. <i>Stan-</i> <i>Meunier</i>	557 et 1232

	Pages.		Pages.
ALCALIS ORGANIQUES. — De l'emploi de l'iode de mercure et de potassium pour la recherche de ces alcalis; Note de M. <i>Reveil</i>	453	moyen du gaz ammoniac; Notes de M. <i>Flandrin</i>	168 et 338
— Recherches sur un alcaloïde extrait de la fève de Calabar; Note et Lettre de MM. <i>Vée</i> et <i>Leven</i>	1194 et 1360	— Application industrielle de l'ammoniaque à la production du vide comme réfrigérant; Notes de M. <i>Tellier</i> . 338, 559 et	1195
— M. <i>Le Bon</i> demande à cette occasion qu'il soit constaté que dans la même séance où a été présentée la Note de MM. <i>Vée</i> et <i>Leven</i> , il a déposé sous pli cacheté une autre Note annonçant la présence, dans la fève de Calabar, d'un alcaloïde qu'il n'avait pu encore obtenir à l'état de pureté.....	1290	ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur quelques développements en série des fonctions de plusieurs variables; Mémoire de M. <i>Hermite</i>	370, 432, 461 et 512
ALCOOL. — Remplacement de l'alcool employé à dissoudre les produits tinctoriaux provenant de l'aniline; Note de M. <i>Gauthier de Claubry</i>	625	— Sur les conditions nécessaires et suffisantes pour distinguer le cas où toutes les racines d'une équation du cinquième degré sont réelles; Note de M. <i>Sylvester</i> . 759	
ALCOOLS. — Sur les amines de l'alcool benzoïque; Notes de M. <i>Cannizzaro</i> . 1207 et	1300	— Démonstration d'un théorème d'algèbre; par <i>le même</i>	1011 et 1121
ALDÉHYDES. — Action des aldéhydes sur les amines; Note de M. <i>H. Schiff</i>	32	— Sur les limites du nombre des racines réelles des équations algébriques; par <i>le même</i>	1261
— Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldéhydes; Note de MM. <i>Harnitzky</i> et <i>Menschutkin</i>	569	— Sur la formule de Lagrange; Note de M. <i>Laurent</i>	25
ALIMENTAIRES (SUBSTANCES). — Note de M. <i>Payen</i> accompagnant la présentation de la quatrième édition de son « Précis théorique et pratique des substances alimentaires ».....	150	— Commentaire sur le Mémoire de Galois; Note de M. <i>Jordan</i>	770
— Remarques de M. <i>Boussingault</i> à l'occasion de cette communication.	152	— Sur la transformation des fonctions abéliennes; Note de M. <i>Gordan</i>	925
ALLIAGES. — Nouvelle méthode d'analyse quantitative applicable aux différents alliages; Note de M. <i>Renault</i>	489	— Étude sur les fonctions différentielles; par M. <i>V. Guérin</i>	519
ALUMINE. — Sur la préparation industrielle de l'alumine et de ses composés; Note de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i>	1330	— Détermination du point critique où est limitée la convergence de la série de Taylor; Note de M. <i>Max. Marie</i>	1085
— Emploi de certains composés d'alumine pour la défécation des jus sucrés. Voir l'article <i>Sucre</i> .		— Sur la résolution numérique des équations du cinquième degré et de quelques autres équations; Mémoires de M. <i>Montucci</i>	440 et 846
AMINES. — Action des aldéhydes sur les amines; Note de M. <i>H. Schiff</i>	32	— Sur la résolution de l'équation du troisième degré; Notes de M. <i>Fériot</i>	556 et 845
— Sur les amines de l'alcool benzoïque; Note de M. <i>Cannizzaro</i>	1207 et 1300	— Sur la réduction de l'équation du second degré à trois variables; Note de M. <i>Carrière</i>	749
AMMONIAQUE. — Mode de réduction des sels ammoniacaux dans les liqueurs neutres; Note de M. <i>Lorin</i>	745	ANATOMIE. — Études microscopiques photographiées d'après des coupes transversales et longitudinales des ganglions sympathiques cervicaux de l'homme; Note de M. <i>Duchenne</i> , de Boulogne... 131	
— Sur la transformation de l'oxyde nitreux en acide nitrique et en ammoniaque. — Sur la décomposition du nitrite ammoniac par la chaleur; Notes de M. <i>Perroz</i>	443 et 936	— Sur l'os épactal considéré comme caractère de race; Note de M. <i>Jacquart</i>	167 et 355
— Sur l'action réciproque de l'orcine et de l'ammoniaque; Note de M. <i>De Luynes</i> . 1033		— Résultats obtenus par M. <i>Gorini</i> pour un procédé de momification qui permet de conserver des cadavres en les laissant propres à servir aux études anatomiques; Lettre de M. <i>Matteucci</i>	212
— Sur un nouveau moteur fonctionnant au		— Recherches sur la disposition des fibres musculaires de l'utérus développées pendant la grossesse; par M. <i>Hélie</i>	1134
		— Sur la structure intime du système nerveux; Note de M. <i>Roudanowski</i>	1342

	Pages.		Pages.
ANATOMIE COMPARÉE. — Note de M. <i>Milne Edwards</i> accompagnant la présentation d'une nouvelle livraison de son ouvrage sur la Physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux.....	384	vivant près d'un des affluents du fleuve Blanc.....	901
— M. <i>Flourens</i> présente, au nom de M. <i>Harting</i> , un Mémoire sur l'appareil épisternal des Oiseaux.....	727	Voir aussi les articles <i>Consanguines</i> (<i>Alliances</i>) et <i>Paléontologie</i> .	
— Recherches sur la structure de l'encéphale des Poissons et sur la signification homologique de ses différentes parties; par M. <i>Hollard</i>	768	APPAREILS DIVERS. — Description d'un appareil désigné sous le nom de lunette perspective; par M. <i>Leclerc</i>	110
— Sur les yeux de l' <i>Asteracanthion rubens</i> ; Mémoire de M. <i>Jourdain</i>	103	— Lettre de M. <i>Dupuis</i> concernant un dispositif propre à faciliter l'ascension des escaliers.....	134
— Note sur l'anatomie des Siphoncles; par le même.....	1042	— Mémoire de M. <i>de Lacroix</i> sur une nouvelle application de son appareil respiratoire.....	224 et 636
— Des sexes chez les Alcyonaires; Note de M. <i>Lacaze-Duthiers</i>	840	— Machine pneumatique construite sur un nouveau principe; Note de M. <i>Deleuil</i>	571
ANILINE. — Action de l'acide chromique sur l'aniline; Note de M. <i>Delvaux</i>	1100	— Sur une nouvelle cuisine à vapeur; Note de M. <i>Egrot</i>	864
— Remplacement de l'alcool et de l'esprit de bois employés à dissoudre les produits tinctoriaux provenant de l'aniline par un liquide moins coûteux et moins insalubre; Note de M. <i>Gauthier de Claubry</i>	625	— Applications diverses du chalumeau de Brouk; Note de M. <i>Gouyon</i>	938
ANONYMES (MÉMOIRES) adressés pour des concours dont une des conditions est que les auteurs ne se fassent pas connaître avant le jugement de la Commission. — Concours pour le prix Bordin de 1865 (théorie des phénomènes optiques).....	1093 et 1195	— Un nouvel appareil de filtrage de l'invention de M. <i>Chantran</i> est mis par M. Coste sous les yeux de l'Académie.....	1130
— Suppléments à un Mémoire destiné au concours pour le prix Bordin (théorie mécanique de la chaleur).....	1093, 1195 et 1196	— Note sur une nouvelle boussole; par M. <i>Ritchie</i>	1302
— Concours pour le grand prix de Mathématiques (théorie des marées).....	1195	— M. <i>Guyon</i> est autorisé à reprendre sa Note sur une machine à filer le chanvre.....	242
Pour quelques communications dont les auteurs se sont crus à tort obligés de mettre leur nom sous pli cacheté, voir aux articles <i>Legs Bréant</i> , <i>Nombres</i> (<i>Théorie des</i>), <i>Statistique</i> . Quant aux Notes dont les auteurs ne veulent pas être connus, l'Académie les considère comme non avenues, règle rappelée à l'occasion d'une pièce de la Correspondance du 6 mars 1865 sur la fécondation des œufs.....	494	ARC-EN-CIEL. — Nouvelle Note sur ce météore; par M. <i>Raillard</i>	1287
ANTHROPOLOGIE. — M. <i>D'Abbadie</i> , en présentant deux nouvelles livraisons de sa « Géodésie d'Éthiopie », communique des renseignements relatifs les uns à une peuplade aux yeux bleus et aux cheveux blonds qui habite au sud de Sannar en Nubie, les autres à une peuplade à teint rougeâtre, à cheveux lisses et très-longs		ARMES À FEU. — Sur le perfectionnement des armes à feu; Notes de M. <i>Séguier</i>	809 et 869
		— Remarques de M. <i>Morin</i> à l'occasion de la seconde de ces Notes.....	871
		ASTÉROÏDES. — Voir l'article <i>Étoiles filantes</i> .	
		ASTRONOMIE. — Recherches sur l'équation personnelle dans les observations de passage : sa détermination absolue, ses lois et son origine; Note de M. <i>Wolf</i>	1268
		Voir aussi aux articles <i>Comètes</i> , <i>Planètes</i> .	
		ASTRONOMIE NAUTIQUE. — Sur les principes d'un instrument pour observer le passage de la Lune dans le vertical d'une étoile; Note de M. <i>Kerucuff</i>	572
		ATLAS CÉLESTES. — Note de M. <i>Babinet</i> accompagnant la présentation de l'Atlas céleste de M. <i>Dien</i>	632
		ATOMIQUE (THÉORIE). — Sur la théorie atomique et sur la théorie de l'atmicité; Note de M. <i>Kekulé</i>	174
		AZOTE (PROTOXYDE D'). — Sur la transformation de l'oxyde nitreux (protoxyde d'azote) en acide nitrique et en ammoniac (les composés binaires qui lui ont donné naissance); Note de M. <i>Persoz</i>	443

B

	Pages.		Pages.
BALISTIQUE. — Sur le frettage des bouches à feu; Note de M. <i>Virgile</i>	960	— Sur un bolide observé à Metz le 20 avril 1865; Note de M. <i>De la Noë</i>	848
BAROMÈTRES. — Description d'un nouveau baromètre; Note de M. <i>Virey</i>	416	— Sur les globes filants ou bolides; Note de M. <i>Coulvier-Gravier</i>	1201
— Sur un baromètre à air; Note de M. <i>Salvatore Mondino</i>	1216	BORE. — Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes; Note de M. <i>Nicklès</i>	800
BAROMÉTRIQUES (OBSERVATIONS). — Sur les pressions barométriques du globe terrestre : résultats des observations faites à la mer pendant le voyage de <i>l'Astrolabe</i> et <i>la Zélée</i> , de 1837 à 1840, sous le commandement de Dumont-d'Urville; Mémoire de M. <i>Couvent-Desbois</i>	476	BOTANIQUE. — Considérations sur la flore de la Nouvelle-Calédonie; par M. <i>Brongniart</i>	641
BETTERAVES. — Recherches chimiques sur cette racine; par M. <i>Corenwinder</i>	154	BOUSSOLES. — Note de M. <i>Ritchie</i> sur une nouvelle boussole.....	1302
BENZYLIDÈNE. — Sur le bromure de benzylidène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent; Note de MM. <i>Michaelson</i> et <i>Lippmann</i>	721	BROMURES. — Sur l'existence du bichlorure de manganèse et ses congénères du brome et de l'iode; Note de M. <i>Nicklès</i>	479
BOLIDES. — Sur un bolide observé à Paris et à Sèvres le 17 février; Notes de M. <i>Villiers du Terrage</i> et de M. <i>Dumas</i>	457 et 458	— Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes : bromure de bore; par <i>le même</i>	800
		— Sur le bromure de benzylidène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent; Note de MM. <i>Michaelson</i> et <i>Lippmann</i>	721
		BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE. — 36, 87, 134, 181, 242, 355, 425, 460, 495, 538, 573, 637, 677, 751, 865, 938, 982, 1046, 1103, 1217, 1253, 1310, 1361.	

C

CALCULS (MACHINES A). — Mémoire sur une nouvelle machine de ce genre; par M. <i>de Guigné</i>	101	lène, par la soustraction de H ⁺ ; Note de M. <i>Reboul</i>	803
CANDIDATURES. — M. <i>Richard</i> , du Cantal, prie l'Académie de vouloir bien le comprendre au nombre des candidats pour la place de Correspondant de la Section d'Économie rurale vacante par suite du décès de M. <i>Parade</i>	25	CASÉINE. — De l'affinité de la caséine pour les acides et des composés qui en résultent; Note de MM. <i>Millon</i> et <i>Commaille</i>	118 et 859
— M. <i>de Vergnette-Lamotte</i> adresse une semblable demande.....	343	CHALEUR. — Sur les phénomènes calorifiques qui accompagnent la formation des combinaisons organiques; Note de M. <i>Berthelot</i>	485 et 527
— Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique invitant l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle.....	1019	— Sur les chaleurs latentes; Note de M. <i>Dupré</i>	339
— La Section de Zoologie prépare une liste de candidats pour cette place. L'Académie désigne, par la voie de scrutin et présente comme candidats à M. le Ministre de l'Instruction publique: 1 ^o M. <i>Lacaze-Duthiers</i> ; 2 ^o M. <i>L. Rousseau</i>	1126	— Recherches expérimentales sur la théorie mécanique de la chaleur; par MM. <i>Tresca</i> et <i>C. Laboulaye</i> . (Rapport sur ces recherches; Rapporteur M. <i>Morin</i> .)....	326
CARBONATES. — Sur une combinaison nouvelle d'eau et de carbonate de chaux; Note de M. <i>Pelouze</i>	429	— Sur les principes fondamentaux de la théorie mécanique de la chaleur; Note de M. <i>Dupré</i>	718
CARBURES D'HYDROGÈNE. — Sur un nouveau carbure, le valylène, dérivant de l'amy-		— Sur l'emploi des températures absolues dans la théorie mécanique de la chaleur; par <i>le même</i>	1024
		— Sur le second terme principal de la théorie mécanique de la chaleur; Note de M. <i>Clausius</i>	1025
		— Note de M. <i>Dupré</i> en réponse à celle de M. <i>Clausius</i>	1156

	Pages.		Pages.
— Note de M. <i>Achard</i> à l'occasion d'une des communications de M. <i>Dupré</i>	1216	— M. le <i>Ministre de la Marine</i> transmet l'extrait d'un Rapport du capitaine du navire <i>le Chili</i> concernant une belle comète observée du 17 au 24 janvier entre les 32° et 42° degrés de latitude sud et les 78° et 93° degrés de longitude ouest.	1134
— Sur une expérience destinée à déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur; Note de M. <i>Mouline</i>	24	— M. <i>Markidès</i> annonce, puis envoie un opusculé en grec moderne sur les comètes.....	1253 et 1360
CHAMPIGNONS. — Expériences sur les champignons vénéneux, sur leurs poisons et leurs contre-poisons; par M. <i>Letellier</i>	338	COMMISSION ADMINISTRATIVE. — MM. <i>Chasles</i> et <i>Chevreul</i> sont nommés Membres de la Commission centrale administrative pour l'année 1865.....	16
— Mémoire sur les champignons vénéneux; par MM. <i>Sicard</i> et <i>Schoras</i>	847	COMMISSION DES COMPTES. — MM. <i>Mathieu</i> et <i>Cloquet</i> sont nommés Membres de la Commission pour la révision des comptes de l'année 1864.....	1263
— Sur la toxicologie des champignons; Note adressée à l'occasion de la précédente communication; par M. <i>Letellier</i>	1159	— M. <i>Brongniart</i> est désigné par la voie du scrutin pour remplacer dans cette Commission M. <i>Cloquet</i> absent.....	1331
CHEMINS DE FER. — Plan d'un nouveau système de traction à l'aide de grandes roues emboîtant les roues mortes des locomobiles; Note de M. <i>Gérard</i>	1287	COMMISSIONS DES PRIX. — <i>Grand prix de Mathématiques</i> (question des marées) : Commissaires, MM. <i>Mathieu</i> , <i>Delaunay</i> , de <i>Tessan</i> , <i>Laugier</i> , <i>Paris</i>	440
CHIRURGIE. — Expériences de mécanique obstétricale; par M. <i>Delore</i>	749	— <i>Grand prix de Mathématiques</i> (intégration des équations différentielles partielles du second ordre) : Commissaires, MM. <i>Hermite</i> , <i>Serret</i> , <i>Bertrand</i> , <i>Chasles</i> , <i>Liouville</i>	440
— De l'ablation totale de l'omoplate en conservant le reste du membre supérieur; Mémoire de M. <i>Michaux</i>	795	— <i>Grand prix de Mathématiques</i> (question des lignes isothermes) : Commissaires, MM. <i>Liouville</i> , <i>Bertrand</i> , <i>Duhamel</i> , <i>Hermite</i> , <i>Chasles</i>	476
— Résection sous-périostée de la moitié supérieure de l'humérus, suivie de la reproduction de la partie enlevée; Note de M. <i>Ollier</i>	843	— <i>Prix d'Astronomie</i> (fondation Lalande) : Commissaires, MM. <i>Mathieu</i> , <i>Laugier</i> , <i>Faye</i> , <i>Delaunay</i> , <i>Liouville</i>	476
— Compte rendu du traitement des calculeux pendant les années 1863 et 1864; Note de M. <i>Civiale</i>	1062	— <i>Prix d'Astronomie</i> (fondation Damoiseau) : Commissaires, MM. <i>Mathieu</i> , <i>Laugier</i> , <i>Faye</i> , <i>Liouville</i> , <i>Delaunay</i>	545
CHLORURES. — Sur l'analyse des chlorures d'or; Note de M. <i>Thomas</i>	459	— <i>Prix de Mécanique</i> (fondation Montyon) : Commissaires, MM. <i>Morin</i> , <i>Combes</i> , <i>Piobert</i> , <i>Poncelet</i> , <i>Foucault</i>	518
— Sur l'existence du bichlorure de manganèse et ses congénères du brome et de l'iode; Note de M. <i>Nicklès</i>	479	— <i>Prix de Statistique</i> : Commissaires, MM. <i>Bienaymé</i> , <i>Dupin</i> , <i>Mathieu</i> , <i>Passy</i> , <i>Boussingault</i>	518
— Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes : chlorure et bromure de bore; par le même.....	800	— <i>Prix Bordin</i> (théorie des phénomènes optiques) : Commissaires, MM. <i>Fizeau</i> , <i>Pouillet</i> , <i>Foucault</i> , <i>Edm. Becquerel</i> , <i>Babinet</i>	545
— Sur la formule du chlorure de cyanogène liquide; Note de M. <i>Salet</i>	535	— <i>Grand prix des Sciences physiques</i> (anatomie du système nerveux des Poissons) : Commissaires, MM. <i>Milne Edwards</i> , <i>Coste</i> , de <i>Quatrefages</i> , <i>Blanchard</i> , <i>Flourens</i>	611
— Sur les chlorures de tungstène; Note de M. <i>Debray</i>	820	— <i>Grand prix des Sciences physiques</i> (travaux ostéographiques contribuant à l'avancement de la paléontologie française) :	
— Remarques de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette Note.....	823		
CHOLÉRA-MORBUS. — Lettre de M. <i>G. Recho</i> concernant un remède secret proposé contre le choléra-morbus.....	1251		
Voir aussi l'article <i>Legs Bréant</i> .			
COLMATAGE. — Du canal de Marseille et de son limon dans leur rapport avec la Crau; Notes de M. <i>Grimaud</i> , de <i>Caux</i> ..	122 et 916		
— Sur le colmatage au point de vue de l'hygiène et de l'agriculture; Notes de M. <i>Bourguet</i>	225 et 865		
COMÈTES. — Sur une nouvelle comète; Lettre de M. <i>Chacornac</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i> ,	60		
— Sur les comètes, troisième de 1860, première et sixième de 1863; Mémoire et Lettre de M. <i>Hoek</i>	965 et 1291		

	Pages.		Pages.
Commissaires, MM. D'Archiac, Élie de Beaumont, Milne Edwards, Daubrée, de Verneuil.....	611	— Cette Commission présente comme candidats : 1° M. Roulin; 2° MM. Bourgois, Cap, Michel Lévy.....	459
— <i>Prix de Médecine et de Chirurgie</i> : Commissaires, MM. Bernard, Cloquet, Serres, Velpeau, Rayet, Jobert, Flourens, Longuet, Milne Edwards.....	660	CONSANGUINES (ALLIANCES). — Étude sur les mariages consanguins dans la commune de Batz (Loire-Inférieure); Mémoire de M. Voisin.....	105
— <i>Prix de Physiologie expérimentale</i> : Commissaires, MM. Bernard, Milne Edwards, Flourens, Coste, Brongniart..	660	— Notice statistique sur les résultats des mariages consanguins dans le bourg de Batz; par M. Rediolot.....	491
— <i>Prix dit des Arts insalubres</i> : Commissaires, MM. Chevreul, Combes, Boussingault, Rayet, Payen.....	718	— Note de M. Pons relative à la question des mariages consanguins.....	937
— <i>Prix Bordin</i> (rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines) : Commissaires, MM. Decaisne, Brongniart, Naudin, Fremy, Tulasne.....	819	COTON-POUDRE. — Voir à <i>Poudre-Coton</i> .	
— <i>Prix Barbier</i> : Commissaires, MM. Velpeau, Rayet, Brongniart, Bernard, Cloquet.....	902	CRISTALLISATION DES SOLUTIONS SURSATURÉES. — Voir à <i>Sursaturées (Solutions)</i> .	
— <i>Prix Godard</i> : Commissaires, MM. Rayet, Velpeau, Civiale, Bernard, Jobert de Lamballe.....	902	CRISTALLOGRAPHIE. — Recherches sur la force cristallogénique; par M. Kuhlmann (suites).....	1006 et 1115
COMMISSIONS MODIFIÉES. — M. Poncelet ayant déclaré qu'il ne pouvait faire partie de la Commission du grand prix de Mathématiques est remplacé par M. Dupin, qui avait réuni après lui le plus grand nombre de suffrages.....	819	— Sur la dilatation du diamant et du protoxyde de cuivre cristallisé sous l'influence de la chaleur; Note de M. Fizeau.....	1161
— Par suite de l'absence de M. Cloquet, l'Académie désigne par la voie du scrutin M. Brongniart pour le remplacer dans la Commission des comptes.....	1331	— Sur la propagation et la polarisation de la lumière dans les cristaux; Note de M. Sarrau.....	1174
COMMISSIONS SPÉCIALES. — Commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. l'Amiral du Petit-Thouars : MM. Élie de Beaumont et Mathieu, Flourens et Milne Edwards, Bienaymé et Passy, et M. Decaisne, Président en exercice.....	325	— Lettre de M. Kern concernant une Note précédente de M. Lavizzari sur certains phénomènes des corps cristallisés.....	1198
		CYANOGENE (COMPOSÉS DU). — Sur le cyanure de cuivre ammoniacal; Note de MM. H. Schiff et Bechi.....	33
		— M. Lallemand, à l'occasion de cette communication, soutient, contre l'opinion de MM. Schiff et Bechi, qu'un cyanure de cuivre dont il avait précédemment fait connaître la composition est différent de celui qu'ils ont analysé.....	1142
		— Sur la formule du chlorure de cyanogène liquide; Note de M. Salet.....	535
		— Action du cyanate de potasse sur l'éther monochloracétique; Note de M. Saytzeff.....	671

D

DÉCÈS. — M. le Président annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Valenciennes, Membre de la Section de Zoologie, décédé à Paris le 13 avril 1865, et donne lecture de la Lettre dans laquelle M. Valenciennes fils fait part de cette triste nouvelle.	753	M. Matteucci la perte d'un de ses Correspondants pour la Section d'Économie rurale, M. Ridolfi, décédé à Florence le 5 mars 1865.....	518
— L'Académie apprend la mort de M. Léon Dufour, Correspondant de la Section d'Anatomie et de Zoologie, décédé le 18 avril 1865.....	809	DÉCRETS IMPÉRIAUX. — Décret confirmant la nomination de M. Foucault à la place vacante dans la Section de Mécanique, par suite du décès de M. Clapeyron...	185
— L'Académie apprend par une Lettre de		— Décret confirmant la nomination de M. Roulin à la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. l'Amiral du Petit-Thouars.....	541

	Pages.		Pages.
— Décret autorisant l'Académie à accepter le legs Dalmont.....	1019	et du protoxyde de cuivre cristallisé sous l'influence de la chaleur; Note de M. Fizeau.....	1161
DÉGLUTITION. — Expériences physiologiques sur la déglutition faites au moyen de l'autolaryngoscopie; par M. Guinier...	909	DISSOCIATION. — Note de M. H. Sainte-Claire Deville sur la dissociation de l'oxyde de carbone, des acides sulfureux, chlorhydrique et carbonique; décomposition de l'ammoniaque.....	317
DENSITÉS. — Sur les densités de vapeur anormales; Note de M. Wurtz.....	728	— Du phénomène de la dissociation dans les flammes homogènes; par le même....	884
DIALYSE. — De son application à la recherche des substances toxiques; Note de M. Reveil.....	453		
DILATATION. — Sur la dilatation du diamant			

E

EAU. — Sur la cristallisation de l'eau; Note de M. Vionnois.....	420	— Remarques adressées à l'occasion de cette communication; par M. Liais.....	172
— Remarques de M. Élie de Beaumont au sujet de cette communication.....	421	— M. Liais demande et obtient l'autorisation de reprendre temporairement des figures qui accompagnaient les observations qu'il a faites au Brésil sur l'éclipse du 7 septembre 1858.....	796
EAUX DE RIVIÈRES. — Réponse à cette question : Quelle eau boivent les Parisiens? Note de M. Robinet.....	237	— Sur l'éclipse de Soleil du 25 avril 1865; Note de M. de Prados.....	1303
— Du canal de Marseille et de son limon dans leurs rapports avec la Crau. — De l'élimination des eaux publiques après qu'elles ont servi aux besoins de la population : application à Marseille; Notes de M. Grimaud, de Caux. 122 et	616	— Mémoire sur le calendrier et sur la théorie des éclipses; par M. Beguinet.....	676
— Du colmatage au point de vue de l'hygiène et de l'agriculture; Note de M. Bourguet.	225	— Sur les offuscations du Soleil : rappel de l'éclipse solaire du 12 mai 1706, jour indiqué dans une chronique allemande comme ayant offert une de ces offuscations; Lettre de M. Dufour.....	857
EAUX MINÉRALES. — Sur le gisement des sources minérales du département du Gers, et sur les relations qui les rattachent au système des Pyrénées; Note de M. Jacquot.....	967	Voir aussi l'article <i>Étoiles filantes</i> .	
— Diminution lente et oscillations de la thermalité des eaux minérales sulfureuses de Bonne; Notes de M. Schnepf.. 1094 et	1145	ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — M. le Ministre de la Guerre annonce que MM. Le Verrier et Combes sont maintenus Membres du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, au titre de l'Académie des Sciences.....	24
— Sur l'électricité développée dans les eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon; Note de M. Lambron.....	238	ÉCONOMIE RURALE. — Sur l'ensemencement, la production et la consommation du froment en France, en rapport avec les populations et les influences atmosphériques; Mémoire de M. Becquerel.....	681
— De l'électricité développée au contact des eaux minérales avec les corps environnants, inertes ou vivants; Note de M. Scoutetten.....	1299	— Sur un pied d'orge remarquable par le nombre de ses tiges; Note de M. le Maréchal Vaillant.....	1161
— Recherches expérimentales sur l'action des eaux minérales administrées comme bains: absorption par la peau; Mémoire de M. de Laurès.....	629	— Sur la production du fumier par les bêtes à laine : rapport entre l'engrais produit et la nourriture consommée; Note de M. Marès.....	156
— Études sur les eaux minérales phosphatées ferrugineuses; par M. Sandras....	1160	— Sur le plâtrage des terres arables; Note de M. Dehérain.....	444
ÉCLAIRAGE. — Application de la lumière électrique (tubes de Geisler) à l'éclairage sous l'eau; Note de M. Gervais.....	609	— Sur les avantages comparés des marnages et des chaulages en agriculture; Lettre accompagnant un opuscule de M. Masure.....	981
ÉCLIPSES. — Observation de l'éclipse annulaire du Soleil du 30 octobre 1864 à Sainte-Catherine (Brésil); Note de M. Mouchez.....	114	— Sur un dépôt de guano de chauves-souris; Note de M. Hardy.....	1044

	Pages.		Pages.
ÉCONOMIE RURALE. — Sur l'engrais flamand et son emploi; Note de M. <i>Corenwinder</i> ...	1192	concernant le pouvoir des pointes; Notes de M. <i>Perrot</i>	180 et 450
— Production au moyen de la fécondation croisée d'une série de cépages à suc coloré; Note de M. <i>Bouschet</i>	229	— Sur le pouvoir des pointes; Note de M. <i>Montigny</i>	412
— Sur la culture du <i>Mahonia ilicifolia</i> ; Note de M. <i>Bernardin</i>	572	— Sur l'électricité développée dans les eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon; Note de M. <i>Lambron</i>	238
— Sur les causes de la maladie des pommes de terre et de la vigne. — Sur le mouvement de la sève; Notes de M. <i>Poulet</i>	24	— De l'électricité développée au contact des eaux minérales avec les corps environnants, inertes ou vivants; Note de M. <i>Scoutetten</i>	1299
— Sur un insecte nuisible à la vigne; Note de M. <i>Pottier</i>	1217	— Note de M. <i>Zaliwski</i> sur la pile.....	242
— La Commission chargée de constater les résultats annoncés par M. <i>Thury</i> relativement aux moyens d'obtenir à volonté, dans la reproduction des espèces domestiques de Ruminants, des mâles ou des femelles, annonce que les faits qu'elle a recueillis ne sont pas encore assez nombreux pour être concluants.....	494	ÉLECTRIQUES (APPAREILS). — Nouvelles piles thermo-électriques formées avec les sulfures métalliques; Note de M. <i>Edm. Becquerel</i>	313
Voir aussi pour cette question les expériences de M. <i>Gerbe</i> sur les lapins; Mémoire de M. <i>Coste</i>	941	— Sur un perfectionnement de la pile de Bunsen; Notes de M. <i>Duchemin</i>	458, 630 et 1101
ÉCOULEMENT des corps solides. — Circonstances que présente l'écoulement de la glace soumise à de fortes pressions; Mémoire de M. <i>Tresca</i>	398	— Sur une nouvelle pile thermo-électrique; Note de M. <i>Amiot</i>	459
— Rapport sur un Mémoire de M. <i>Tresca</i> intitulé : « De l'écoulement des corps solides »; Rapporteur M. <i>Morin</i>	1226	— Sur un commutateur servant à grouper instantanément les divers éléments d'une pile suivant les expériences à faire et les effets à produire; Note de M. <i>Lequesne</i>	536
ÉLASTICITÉ. — M. <i>Akin</i> , à l'occasion d'une communication récente de M. <i>Dupré</i> , rappelle un travail sur le même sujet qu'il a lui-même soumis au jugement de l'Académie, en 1861, et qui n'a pas encore été l'objet d'un Rapport.....	675	— Parafoudre à pointes multiples; appareil préservateur des lignes télégraphiques; Note de M. <i>Bertsch</i>	934
— Lettre de M. <i>Dupré</i> en réponse aux observations de M. <i>Akin</i>	864	— Machine électrique à plateau en soufre; Note de M. <i>Richer</i>	240
ÉLECTRICITÉ. — Sur la propagation de l'électricité à travers les vapeurs métalliques. — Sur les propriétés optiques que détermine, dans diverses espèces de verre, le passage d'une décharge électrique; Notes de M. <i>De la Rive</i>	1002 et 1005	— M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> rappelle à cette occasion un procédé imaginé par M. <i>Dietzenbacher</i> pour augmenter la plasticité du soufre.....	241
— Sur une loi de Coulomb relative à la longueur limite des corps isolants; Note de M. <i>Gauguin</i>	673	— Sur l'action du soufre dans la pile voltaïque; Note de M. <i>Matteucci</i>	656
— Lois des courants interrompus; Note de M. <i>Cazin</i>	738	— Application de la lumière électrique à l'éclairage sous l'eau; Note de M. <i>Gervais</i>	609
— Rectification des formules communément adoptées pour le condensateur; Note de M. <i>Volpicelli</i>	1335	— Appareil destiné à enregistrer, au moyen de l'électricité, les indications d'un baromètre; Note de M. <i>J. Morin</i>	23
— Sur un nouveau système d'électro-aimants à fil découvert, dû à M. <i>Carlier</i> . — Effets de ces électro-aimants par rapport à la disposition de la pile; Notes de M. <i>Du Moncel</i>	49, 125 et 231	ÉLECTROCHIMIE. — Mémoire de M. <i>Em. Martin</i> ayant pour titre : « Étude électrochimique sur les corps simples réels, pondérables et impondérables, distingués en deux genres par leurs affinités propres. — De leur rôle dans les phénomènes de la combustion et de la pile ».....	777 et 956
— Recherches sur l'électricité : expériences		ÉLECTRODYNAMIQUE. — Sur l'établissement des formules fondamentales de l'électrodynamique dans l'hypothèse d'un seul fluide; Mémoire de M. <i>Renard</i>	110
		EMBAUMEMENT. — Voir l'article <i>Momification</i> .	
		EMBRYOLOGIE. — Recherches sur le développement de l'embryon de la poule à des températures relativement basses; Note de M. <i>Dareste</i>	74

	Pages.		Pages.
— Recherches sur les œufs à double germe et sur les origines de la duplicité monstrueuse chez les Oiseaux; par <i>le même</i>	562	cacheté le 3 juin, contient des remarques sur les propriétés physiologiques d'un alcaloïde existant dans la fève de Calabar, mais que l'auteur de la Note n'avait pu encore obtenir à l'état de pureté...	1290
— Sur la production artificielle des anomalies de l'organisation; par <i>le même</i>	746	Éthers. — Recherches synthétiques sur les éthers; Mémoire de MM. <i>Frankland</i> et <i>Duppa</i>	853
— Sur le mode de production de l'inversion des viscères ou de l'hétérotaxie. — Sur certaines conditions de la production du nanisme; par <i>le même</i>	1211 et 1214	— Action du cyanate de potasse sur l'éther monochloracétique. Note de M. <i>Saytzeff</i>	671
— Sur une condition très-générale des anomalies de l'organisation; par <i>le même</i>	1293	ÉTOILES FILANTES. — De l'influence probable des apparitions d'astéroïde sur les variations de la température de l'air; Mémoire de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i>	577
— Sur les métamorphoses des Crustacés marins; 2 ^e Note de M. <i>Gerbe</i>	74	— Sur les offuscations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes; Mémoire de M. <i>Faye</i>	649
ÉMERI. — Sur un gisement exploitable d'émeri, découvert à Chester (Massachusetts); Lettre de M. <i>Jackson</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i>	421	— Remarques de M. <i>Le Verrier</i> et de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> relatives à cette communication.....	655
ENSEIGNEMENT. — Voir l'article <i>Instruction publique</i> .		— Des perturbations périodiques de la température dans les mois de février, mai, août et novembre; Mémoire de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i>	696
ÉQUIVALENTS CHIMIQUES. — Sur la vérification de la réciprocité des lois de Faraday relatives aux équivalents chimiques; Note de M. <i>B. Renault</i>	224	— Sur les offuscations du Soleil; Note de M. <i>Roche</i>	806
ERRATA, page 355, ligne 19, au lieu de CORINWINDER, lisez CORENWINDER. Pages 343, 355 et 445, lisez DE VERGNETTE-LAMOTTE. Page 964, ligne 3, au lieu de 50 pour 1000, lisez 50 pour 100.		— Sur une prétendue offuscation du Soleil qui aurait été observée le 12 mai 1706; Note de M. <i>Ch. Dufour</i>	857
Voir aussi aux pages 359, 680, 808, 1160 et 1311.		— Sur les observations d'étoiles filantes pour l'année 1864; Note de M. <i>Coulvier-Gravier</i>	423
ÉSERINE, alcaloïde extrait de la fève de Calabar. — Recherches chimiques et physiologiques sur cet alcaloïde; par MM. <i>Vée</i> et <i>Leven</i>	1194	— Courbes représentant diverses circonstances des apparitions d'étoiles filantes; par <i>le même</i>	980
— Une Note de M. <i>Le Bon</i> , déposée sous pli			

F

FER. — Sur la cémentation du fer. — Théorie des fontes et des aciers; Notes de M. <i>Jullien</i>	35 et 159	— Recherches sur la nature végétale de la levûre; Note de M. <i>Hoffmann</i>	633
— Analyse des gaz renfermés dans les caisses de cémentation; Note de M. <i>Cailletet</i> ...	344	Voir aussi l'article <i>Néfrozymase</i> .	
— Cémentation du fer par la fonte chauffée au-dessous de son point de fusion; par <i>le même</i>	564	FORÊTS. — De leur influence sur les climats; Mémoire de M. <i>Becquerel</i> ...	1049 et 1329
— De l'existence du silicium sous deux états dans la fonte, et de leur influence sur la production de l'acier par le procédé Bessemer; Note de M. <i>Phipson</i>	1030	FOSSILES (OSSEMENTS). — Note de M. <i>Gervais</i> sur le <i>Mesosaurus tenuidens</i> , reptile dont les restes fossiles ont été trouvés dans l'Afrique australe.....	950
— Sur l'analyse volumétrique du fer contenu dans le sang; Note de M. <i>Pelouze</i>	880	— Recherches sur les os de l' <i>Epiornis maximus</i> ; Note de M. <i>Bianconi</i>	179
FERMENTATION. — Note sur la fermentation alcoolique; par M. <i>Berthelot</i>	29	FOUDRE. — Sur la possibilité de trouver des moyens de protection contre la foudre préférables aux paratonnerres; Note de M. <i>Pyrlas</i>	636
— Sur le dégagement de la chaleur comme produit de la fermentation; Note de M. <i>Béchamp</i>	241	— Parafoudre à pointes multiples à l'usage des lignes télégraphiques; Note de M. <i>Bertsch</i>	934
		— Sur la statistique des accidents de foudre; Note de M. <i>Boudin</i>	1307

	Pages.		Pages.
GAZ (COMBUSTION DES). — Courbes relevées par MM. <i>Demondésir</i> et <i>Schloesing</i> dans leurs recherches sur la combustion des gaz en vases clos; pièces à l'appui d'un Mémoire précédemment présenté.....	864	à $\frac{n(n-3)}{2}$ points doubles; Note de M. <i>Clebsch</i>	68
GÉODÉSIE. — Sur les figures partielles du sphéroïde terrestre; Note de M. <i>Folet-Salnewe</i>	482	— Théorèmes généraux sur les courbes planes algébriques; Note de M. <i>Laguerre</i>	70
GÉOGÉNIE. — Lettre de M. <i>Reichenbach</i> concernant une précédente communication sur des questions de géogénie.....	86	— Des surfaces à courbure constante négative, et des surfaces applicables sur les surfaces à aire minima; Note de M. <i>Dini</i>	340
GÉOGRAPHIE. — Rapport sur un Mémoire de M. <i>Collignon</i> , intitulé : « Recherches sur la représentation plane des surfaces terrestres; Rapporteur M. <i>Bertrand</i> ... »	762	— Recherches sur les polyèdres; par M. <i>Jordan</i>	400
— Sur la construction des cartes géographiques; Note adressée par M. <i>Tissot</i> à l'occasion du précédent Rapport.....	933	— Sur les coordonnées orthogonales; Note de M. <i>Darboux</i>	560
— Remarques de M. <i>Bertrand</i> en réponse à cette Note.....	934	— Sur la théorie des surfaces; Note de M. <i>Nicolaïdès</i>	634
— Lettres de M. <i>Liais</i> accompagnant l'envoi de cartes gravées, mais encore inédites, d'une partie du Brésil.. 849, 1200 et	1306	— Sur la théorie des surfaces polaires d'un plan; Note de M. <i>Painvin</i>	927
GÉOLOGIE. — Communication de M. <i>Élie de Beaumont</i> accompagnant la présentation d'une Note de M. <i>Sismonda</i> sur un gneiss avec empreinte d' <i>Equisetum</i> ...	492	— Nombre des solutions dans les questions élémentaires relatives aux surfaces du second degré; Note de M. <i>Housel</i>	1072
— Sur la constitution du sud de la province d'Alger; Note de M. <i>Marès</i>	1039	— Problème du cercle tangent à trois cercles donnés, et de la sphère tangente à quatre sphères données; Note de M. <i>Barbier</i> ..	1076
— Sur une roche magnétique trouvée au Puy-Chopine (département du Puy-de-Dôme); Note de M. <i>Mallard</i>	1068	— Construction donnant à la fois les quatre points de contact d'une sphère tangente à quatre sphères données; par le même.	1151
— Sur les volcans et les terrains récents du Chili; Lettre de M. <i>Pissis</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i>	1095	— Des fonctions curviales; Note de M. <i>Garni</i>	1079
— Sur quelques faits géologiques observés dans le bassin du Rio de las Velhas, un des principaux affluents du San-Francisco (Brésil); Lettre de M. <i>Liais</i>	1200	— Sur les diamètres des lignes et des surfaces en général, avec applications aux lignes et aux surfaces du second ordre; Note du P. <i>Le Cointe</i>	1083
Voir aussi les articles <i>Fossiles</i> (<i>Ossements</i>) et <i>Paléontologie</i> .		— Sur une surface réglée du huitième ordre qui possède quatre lignes doubles du second ordre; Note de M. <i>de La Gournerie</i> ..	1178
GÉOMÉTRIE. — Note de M. <i>Poncelet</i> accompagnant la présentation d'une nouvelle édition de son « <i>Traité des Propriétés projectives des figures</i> », t. 1 ^{er}	185	— « Sur la création d'un nouveau trièdre beaucoup plus parfait que le trièdre supplémentaire »; Note de M. <i>Carrère</i> ...	342
— Note de M. <i>Chasles</i> accompagnant la présentation de la première partie d'un ouvrage intitulé : « <i>Traité des Sections coniques</i> ».....	367	— Sur la théorie des surfaces; Note de M. <i>Lamarle</i>	851
— Présentation par M. <i>Chasles</i> d'un travail de M. <i>Hirst</i> sur un mode de transformation des figures planes.....	663	— Nouvelle démonstration du théorème du carré de l'hypoténuse; par M. <i>Zaliwski</i> ..	86
— Sur une propriété des courbes d'ordre n		— Sur la théorie des parallèles; Mémoire de M. <i>Polleux</i>	1094
		GÉOMÉTRIE DE POSITION. — Mémoire de M. <i>Geynet</i> relatif au problème du cavalier du jeu d'échecs.....	484
		GLACE (ÉCOULEMENT DE LA). — Circonstances que présente l'écoulement de la glace soumise à de fortes pressions; Mémoire de M. <i>Tresca</i>	398
		— Rapport sur les travaux de M. <i>Tresca</i> relatifs à l'écoulement des corps solides; Rapporteur M. <i>Morin</i>	1226

	Pages.		Pages.
GLYCÉRINE. — Sur ses combinaisons avec les aldéhydes; Note de MM. <i>Harnitz-Harnitzky</i> et <i>Menschutkin</i>	569	mon. — Note de M. <i>Blondeau</i> sur ce composé.....	860
GOËMINE, substance neutre extraite du goë-		GUANO. — Sur un dépôt de guano de chauves-souris; Note de M. <i>Hardy</i>	1044

II

HIBERNATION. — Sur un fait d'hibernation des animaux articulés; Note de M. <i>Guérin-Ménéville</i>	448	HYDRAULIQUES (CIMENTES). — Recherches chimiques sur ces ciments; par M. <i>Fremy</i>	993
HISTOIRE DES SCIENCES. — Note de M. <i>Bertrand</i> accompagnant la présentation d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Les Fondateurs de l'astronomie moderne ».....	577	— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette communication.....	1000
— Histoire des Mathématiques chez les Arabes; Note de M. <i>Chasles</i> accompagnant la présentation de trois ouvrages récemment traduits de l'arabe, deux par feu M. <i>Woepcke</i> et un par M. <i>Marre</i> ...	601	HYDRAULIQUES (ROUES). — Sur la théorie des roues à aubes planes; Notes de M. <i>de Pambour</i>	1181 et 1283
— Lettre de M. <i>de Paravey</i> concernant quelques erreurs qu'il croit avoir aperçues dans le <i>Cosmos</i> de M. de Humboldt.	425	HYGIÈNE PUBLIQUE. — Des forêts et de leur influence sur les climats; Mémoire de M. <i>Becquerel</i>	1049 et 1329
— Remarques sur les noms qu'ont donnés les Égyptiens et les Grecs à la constellation d'Orion; par le même.....	676	— De l'élimination des eaux publiques après qu'elles ont servi aux besoins des populations agglomérées; Note de M. <i>Grimaud</i> , de Caux.....	616
HUILES. — Nouveaux faits pour servir à l'histoire de l'huile d'olive; Note de M. <i>Laitler</i>	133	— Sur les égouts de Marseille; Note de M. <i>Maurin</i>	1018
		— Sur le nouvel Hôtel-Dieu et sur l'hygiène hospitalière; Mémoire de M. <i>Bataillé</i> ..	443
		— Sur l'assainissement des grands centres de population par suite de l'application des immondices aux besoins de l'agriculture; Notes de M. <i>Gagnage</i>	355 et 459

I

INSTRUCTION PUBLIQUE. — Aperçu sur l'instruction publique au Chili; Note de M. <i>Gay</i> accompagnant la présentation des divers ouvrages offerts à l'Académie par le Gouvernement chilien.....	193	tion des machines à diviser, Mémoire qui n'a pas été l'objet d'un Rapport...	796
— Extrait d'un Rapport fait, au nom d'une Commission, par M. <i>Morin</i> à M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics sur l'enseignement industriel en Allemagne et en Suisse...	688	INSTRUMENTS DE PHYSIQUE. — Sur un nouvel hygromètre; Note de MM. <i>Engard</i> et <i>Philippon</i>	749
INSTRUMENTS D'ASTRONOMIE. — Sur une nouvelle lunette zénithale; Note de M. <i>D'Abbadie</i>	1170	— Appareil propre à enregistrer, par l'intermédiaire de l'électricité, les indications successives d'un baromètre de Fortin; Note de M. <i>J. Morin</i>	23
INSTRUMENTS DE CHIRURGIE. — Nouveau perfectionnement apporté aux appareils de lithotritie; Note de M. <i>Maisonneuve</i> ...	519	— Sur un nouveau système d'électro-aimants à fils découverts, imaginé par M. <i>Carlier</i> ; Note de M. <i>Du Moncel</i> ...	49
— Lettre de M. <i>Galezowski</i> concernant un nouvel ophthalmoscope.....	861	Voir aussi l'article <i>Électriques (Appareils)</i> .	
INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES. — M. <i>Dumoulin</i> , en qualité d'héritier de feu M. <i>G. Froment</i> , demande et obtient l'autorisation de retirer un Mémoire de cet artiste sur la méthode pour la rectifica-		IODURES. — Emploi de l'iodure de mercure et de potassium pour la recherche des alcalis organiques; Note de M. <i>Reveil</i> ..	453
		— Sur l'existence du bichlorure de manganèse et ses congénères du brome et de l'iode; Note de M. <i>Nichlès</i>	479
		ISOPROPYLIQUE (ALCOOL). — De l'action du brome sur l'alcool isopropylique et sur l'iodure d'isopropyle; Note de M. <i>Friedel</i>	346

L

	Pages.		Pages.
LEGS BRÉANT (CONCOURS POUR LE PRIX DU).		à l'action perturbatrice du Soleil; Note de M. <i>Delaunay</i>	191
— Pièces concernant le choléra-morbus ou les darts adressées pour ce concours par MM. <i>Pons, Stamm, Bourgogne, H. Reed, Rivolen, Frémaux, Dronnet, Huberwald</i> ... 59, 134, 572, 750, 967, 1019, 1094, 1197, 1217 et	1360	— Sur l'accélération du moyen mouvement de la Lune; Note de M. <i>Allégret</i>	1092
LEGS DALMONT. — M. le Ministre de l'Instruction publique transmet une ampliation du décret impérial qui autorise l'Académie à accepter ce legs.....	1019	— Remarques de M. <i>Puiseux</i> à l'occasion de cette communication.....	1151
LEVURE. — Voir au mot <i>Fermentation</i> .		— Des inégalités séculaires du mouvement de la Lune; Note de M. <i>Allégret</i>	1242
LUMIÈRE. — Sur un nouveau mode de lumière fixe, constante et blanche; Note de M. <i>Carlevaris</i>	1252	— Nouvelle Note sur la théorie de la Lune; par le même.....	1245
LUNE. — Nouvelles recherches sur les inégalités de la longitude de la Lune dues		— Sur les chaînes de montagne de la Lune; Lettre de M. <i>Montani</i> à M. Élie de Beaumont..... 482 et	807
		— Lettre de M. <i>Oletto Pietro</i> concernant une horloge de son invention annoncée comme représentant les mouvements de la Lune.....	491

M

MACHINES A CALCUL. — Mémoire de M. <i>de Guigné</i> sur une nouvelle machine de ce genre.....	101	— Recherches théoriques et pratiques sur la flexion des systèmes quadrillés; Note de M. <i>Lavoigne</i>	1034
MACHINES A VAPEUR. — Recherches sur la combustion de la houille et du coke dans les foyers des locomotives et des chaudières fixes; Note de M. <i>de Commines de Marsilly</i>	216	MÉCANIQUE ANALYTIQUE. — Sur l'impulsion transversale et la résistance vive des barres, verges ou poutres élastiques; Note de M. <i>de Saint-Venant</i>	42
— Machine à air chaud et à maximum de travail; Mémoire de MM. <i>Burdin</i> et <i>Bourget</i>	710	— Théoremes nouveaux relatifs aux forces vives vibratoires; moyen pratique et élémentaire d'évaluer approximativement la flexion ou l'extension d'un système élastique due à un choc; par le même.....	732
MAGNÉSIUM. — Sur un mode de préparation de l'oxyde spongieux de magnésium pour obtenir de la combustion de ce métal le maximum de lumière; Note de M. <i>Carlevaris</i>	1252	— Sur une propriété du mouvement permanent des fluides; Note de M. <i>de Salvert</i>	1153
MANGANÈSE. — Sur l'existence du bichlorure de manganèse et ses congénères du brome et de l'iode; Note de M. <i>Nicklès</i>	479	— Note de M. <i>Breton</i> , de Champ, sur un point de la Mécanique de Lagrange....	934
MARAIS SOUTERRAINS. — Leur action sur le développement des fièvres intermittentes; Note de M. <i>Cloquet</i> accompagnant la présentation d'un opuscule de M. <i>Armieu</i>	492	MÉCANIQUE CÉLESTE. — Recherches supplémentaires sur les inégalités de la longitude de la Lune, dues à l'action perturbatrice du Soleil; Note de M. <i>Delaunay</i>	191
MARINES (PLANTES). — Sur l'emploi de certaines espèces pour la fabrication du papier; Notes de M. <i>Gagnage</i> ... 425 et	491	— Sur l'accélération du moyen mouvement de la Lune; Note de M. <i>Allégret</i>	1092
MÉCANIQUE. — Sur une expérience relative au mouvement des corps; Notes de M. <i>Verdeil</i> 60 et	937	— Lettre de M. <i>Puiseux</i> à l'occasion de cette communication.....	1151
— Sur l'application du palier glissant aux tourillons d'un volant de laminoir pesant 35 000 kilogrammes; Note de M. <i>Girard</i>	111	— Nouvelles Notes sur la théorie de la Lune; par M. <i>Allégret</i> 1242 et	1245
		— Sur la mécanique astrale; Note de M. <i>Brasseur</i>	572
		MÉDECINE ET CHIRURGIE (CONCOURS POUR LES PRIX DE). — Analyse d'ouvrages imprimés ou manuscrits présentés à ce concours par les auteurs dont les noms suivent :	

	Pages.		Pages.
— M. <i>Legrand du Saulle</i> (la Folie devant les tribunaux).....	630	— Pluies réparties par jour, par mois, par année pendant une période de vingt-cinq ans : hauteurs de la Seine, au Pont-Royal, durant la même période. — Statistique des jours d'orage durant la même période; Notes de M. <i>Coulvier-Gravier</i>	545 et 615
— M. <i>Courty</i> (Sur les conditions météorologiques du développement du croup).....	1197	— Sur les circonstances qui ont précédé et accompagné l'orage du 7 mai 1865; Note de M. <i>Lermoyez</i>	1019
— M. <i>Guipon</i> (Traité de la dyspepsie).....	1197	— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de cette communication....	1022
— M. <i>Delaborde</i> (Paralysie essentielle de l'enfance).....	1345	— Additions de M. <i>Raulin</i> à son ouvrage intitulé : « Observations pluviométriques faites dans le sud-ouest de la France de 1714 à 1860.....	1133
MER MORTE. — Sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltite, et sur les changements survenus dans le niveau du lac; Note de M. <i>Louis Lartet</i>	796	— Sur une cause des orages et des trombes; Note de M. <i>Perrot</i>	1252
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de cette communication....	800	— Sur l'inversion diurne et nocturne de la température jusqu'aux limites de l'atmosphère, et sa répartition de l'horizon au zénith; Lettre de M. <i>Poey</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i>	64
MÉTALLIQUES (OXYDES). — Dissolution de quelques-uns de ces oxydes dans les alcalis caustiques en fusion; Notes de M. <i>S. Meunier</i>	557 et 1232	— Recherches sur la polarisation atmosphérique à la Havane; par <i>le même</i>	781
MÉTALLURGIE. — Note de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> accompagnant la présentation du Traité de Métallurgie du D ^r <i>Percy</i> , traduction française.....	902	— Réclamation de priorité adressée par M. <i>Zantedeschi</i> à l'occasion de cette communication.....	1307
MÉTÉOROLOGIE. — De l'origine et de la propagation des tempêtes en Italie; Note de M. <i>Matteucci</i>	891	— Influences atmosphériques dans leur rapport avec l'ensemencement et la production du froment en France : prix, consommation de cette céréale eu égard à la population...; Mémoire de M. <i>Becquerel</i>	681
— Observations de M. <i>Le Verrier</i> à l'occasion de la partie de la précédente Note concernant l'origine des correspondances météorologiques aujourd'hui régulièrement établies.....	949	— <i>Météores lumineux</i> . Voir aux articles <i>Bolides</i> et <i>Étoiles filantes</i> .	
— M. <i>Dumas</i> remarque, à l'occasion de la même communication, que Lavoisier avait non-seulement senti l'importance d'observations météorologiques faites régulièrement dans un grand nombre de stations, mais avait déjà obtenu un commencement d'exécution.....	949	MÉTHODES. — Note de M. <i>Duhamel</i> accompagnant la présentation d'un ouvrage intitulé : « Des Méthodes dans les sciences de raisonnement ».....	361
— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de celles de M. <i>Le Verrier</i>	1000	MINÉRALOGIE. — Analyse d'un bronze, d'une pierre ferrugineuse paraissant avoir été taillée, et d'un minerai de fer trouvés dans les cavernes à ossements du Périgord; Note de M. <i>Terreil</i>	177
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> relatives au même sujet.....	1001	— Analyse de quelques minerais de plomb; Note de MM. <i>Mené</i> et <i>Courrat</i>	224
— Note de M. <i>Matteucci</i> à l'occasion de ses « observations sur la propagation des tempêtes en Italie, » et d'une communication verbale qu'a faite à ce sujet M. <i>Le Verrier</i>	1313	— Sur la kalicine, nouvelle espèce minérale trouvée à Chypis en Valais. — Sur la limonite pisolitique d'Ivaro (Hongrie); Notes de M. <i>Pisani</i>	918 et 919
— Réponse de M. <i>Le Verrier</i>	1317	MOLÉCULAIRE (ÉTAT). — Deuxième Mémoire de M. <i>Persoz</i> sur l'état moléculaire des corps, servant d'introduction à une théorie générale des composés d'origine organique.....	403, 443, 837, 1014, 1088, 1126, 1236 et 1339
— Coup d'œil sur l'origine et l'organisation des correspondances météorologiques jusqu'à nos jours; Note de M. <i>Poey</i>	1279		
— Résumé des lois qui régissent les ouragans et les tempêtes; Note de M. <i>Lartigue</i>	1275		
— Sur la quantité de pluie tombée au Jardin des Plantes de Montpellier en décembre 1864; Note de M. <i>Martins</i>	41		
— Sur la quantité d'eau tombée annuellement à Saint-Omer; Note de M. <i>Coze</i> ..	351		

	Pages.		Pages.
MOMIFICATION. — Lettre de M. <i>Matteucci</i> sur les résultats obtenus d'un procédé inventé par M. <i>Gorini</i> pour la conservation des cadavres.....	212	pli cacheté en juillet 1864, et ouverte sur la demande de l'auteur le 23 janvier 1865.	168
— Sur une nouvelle méthode d'embaumement; Note de M. <i>Mayer</i>	425	-- Sur un nouveau moteur à gaz ammoniac; Note de M. <i>Flandrin</i>	338
MORTALITÉ. — Résumé des recherches faites depuis 1826 sur les causes de la mortalité prématurée dans le quartier des Invalides; question du choléra-morbus; Mémoire de M. <i>Fremaux</i>	1197	— Sur une nouvelle application du gaz ammoniac; Mémoire de M. <i>Tellier</i>	59
MOTEURS. — Sur la substitution du gaz ammoniac à la vapeur d'eau comme moteur; Note de M. <i>Flandrin</i> envoyée sous		— Lettre de M. <i>Finardi</i> concernant une précédente communication sur un moteur pour chemins de fer.....	87
		— Sur un moteur nouveau; Note de M. <i>Sylvestre</i>	1216
		MUSICALE (THÉORIE). — Sur la véritable base théorique de l'harmonie; Notes de M. <i>Francksque</i>	36 et 338

N

NAVIGATION. — Moyen d'éviter les avaries des grandes machines à hélice; Note de de M. l'Amiral <i>Paris</i>	1258	de Mécanique, la place devenue vacante par suite du décès de M. <i>Clapeyron</i> . Au troisième tour de scrutin MM. Favé et Foucault ayant obtenu un nombre égal de suffrages, l'élection est renvoyée à la séance suivante.....	101
NIOBUM. — Sur les combinaisons hyponiobiques; Note de M. <i>Marignac</i>	234	— A cette séance (23 janvier), M. <i>Foucault</i> réunit la majorité absolue des suffrages et est proclamé élu.....	154
— Recherches critiques sur la constitution des composés du niobium; par MM. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> et <i>Troost</i>	1221	-- M. <i>Roulin</i> est nommé Académicien libre en remplacement de feu M. l'Amiral du <i>Petit-Thouars</i>	476
— Sur la constitution de l'acide hyponiobique et de l'acide tantalique; Note de M. <i>C. Marignac</i>	1355	— Sont nommés Correspondants de l'Académie:	
NOMBRES (THÉORIE DES). — Note de M. <i>Silhol</i> sur une question relative à cette théorie.	36	— M. de <i>Vergnette-Lamotte</i> (Section d'Économie rurale en remplacement de feu M. <i>Parade</i>).....	397
— Détermination de la valeur du symbole $\left(\frac{b}{a}\right)$ dû à Jacobi; complément à une précédente Note de M. <i>Le Besgue</i> .	377	— M. <i>Braun</i> (Section de Botanique en remplacement de feu M. <i>Blume</i>).....	545
— Nombre des représentations d'un entier quelconque sous la forme d'une somme de dix carrés; Note de M. <i>Liouville</i>	1257	— M. <i>Weber</i> (Section de Physique en remplacement de M. <i>De la Rive</i> , devenu Associé étranger).....	660
— Démonstration du théorème de Fermat adressée avec le nom de l'auteur sous pli cacheté.....	87 et 181	— M. <i>Hofmeister</i> (Section de Botanique en remplacement de feu M. <i>Treviranus</i>)..	762
— Sur le théorème de Fermat $x^n + y^n = zn$; Mémoire présenté par M. <i>Blanc</i> le 8 mai, et repris par lui le 12 juin....	966 et 1252	— M. <i>O. Struve</i> (Section d'Astronomie en remplacement de feu M. <i>Carlini</i>).....	1012
NOMINATIONS de Membres et de Correspondants de l'Académie. — Dans la séance du 16 janvier, l'Académie procède, par la voie du scrutin, à l'élection d'un Membre qui remplira, dans la Section		— M. <i>Plantamour</i> (Section d'Astronomie en remplacement de feu M. <i>W. Struve</i>)... ..	1067
		M. <i>Clausius</i> (Section de Mécanique en remplacement de feu M. <i>Eytelwein</i>).....	1126

O

OPHTHALMOSCOPES. — Lettre de M. <i>Galezowski</i> concernant un de ces instruments.....	865	drocéphalie chronique et du rachitisme; Note de M. <i>Bouchut</i>	910
— Sur les signes différentiels que fournit l'ophthalmoscope au diagnostic de l'hy-		OPTIQUE. — Théorème sur la réflexion cristalline; par M. <i>Cornu</i>	47

	Pages.		Pages.
— Analyse spectrale simplifiée; Note de M. l'abbé <i>Laborde</i>	53	— Observations sur les laticifères des convolvulacées; par <i>le même</i>	825
— Sur la propagation et la polarisation de la lumière dans les cristaux; Note de M. <i>Sarrau</i>	1174	— Observations sur les laticifères et fibres du liber ramifiées dans les euphorbes; par <i>le même</i>	1349
OR. — Sur l'analyse des chlorures d'or; Note de M. <i>Thomas</i>	459	— De l'existence de fibres corticales ou libériennes dans le système ligneux des végétaux; Mémoire de M. <i>Chatin</i>	611
ORCHIDÉES. — Sur la culture des orchis; Note de M. <i>Dumont</i>	937	— Remarques sur les vaisseaux laticifères de quelques plantes du Brésil; par M. <i>Netto</i>	668
ORCINE. — Nouvelles recherches de M. <i>De Laynes</i> sur l'orcine.....	920 et 1033	ORTHOPÉDIE. — Lettre de M. <i>Verrier</i> concernant ses procédés pour le redressement des courbures de la colonne vertébrale.	181
ORGANIQUES (RADICAUX). — Recherches sur ces radicaux; par M. <i>Cahours</i>	620	— Remarques de M. <i>Velpéau</i> à l'occasion de cette Lettre.....	181
ORGANOGRAPHIE VÉGÉTALE. — Rapports des vaisseaux du latex avec le système fibro-vasculaire: ouvertures entre les laticifères et les fibres ligneuses ou leurs vaisseaux; Note de M. <i>Trécul</i>	78	OZONE. — De l'influence des saisons sur les propriétés de l'air atmosphérique; Note de M. <i>Houzeau</i>	788
— Du tannin dans les légumineuses et dans les rosacées; par <i>le même</i>	225 et 1035	— Tableau résumé de neuf années d'observations ozonométriques; par M. <i>Bérigny</i>	903
— Des laticifères dans les papavéracées; par <i>le même</i>	522	— Remarques de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> et de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de cette communication.....	909

P

PALÉONTOLOGIE. — Sur des ateliers d'instruments en silex des environs de Châtelerault; Note de M. <i>Meillet</i>	35	supposées propres à la fabrication du papier; Note de M. <i>Gagnage</i>	425
— Sur les haches en néphrite de la Suisse; Note de M. <i>G. de Mortillet</i>	83	PAQUETS CACHETÉS. — Sur la demande de M. <i>Flandrin</i> un paquet cacheté déposé le 25 juillet 1864 est ouvert dans la séance du 23 janvier, et renferme une Note sur l'emploi, comme moteur, du gaz ammoniac.....	168
— Sur les habitants des cavernes et des cités lacustres: instruments divers; Note de M. <i>Lioy</i>	85	— Sur la demande de M. <i>Le Bon</i> , un paquet cacheté déposé par lui le 3 juin 1865 est ouvert dans la séance du 19 du même mois, et renferme une Note concernant les propriétés physiologiques d'un alcaloïde existant dans la fève de Calabar..	1290
— Remarques de M. <i>de Quatrefages</i> à l'occasion de cette dernière communication.	86	— M. <i>Pellegrin</i> demande et obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté qu'il avait précédemment déposé.....	1291
— Lettre de M. <i>Husson</i> concernant des portions de deux mâchoires humaines provenant de cavernes à ossements.....	111	PATHOLOGIE. — Sur les accidents produits chez les animaux à sang chaud par la piqure des Scorpions; Note de M. <i>Guyon</i>	16
— Observations critiques sur l'âge de pierre; Note de M. <i>E. Robert</i>	664	— Sur un cas de scorbut observé chez le Gorille; Note de M. <i>Béranger-Féraud</i>	58
— Sur les silex taillés du Grand-Pressigny; Note de M. <i>Mortillet</i>	745	— Sur la pustule maligne; Mémoire de M. <i>Babauty</i>	59
— Remarques de M. <i>le Président</i> à l'occasion de cette communication.....	745	— Influence des lieux sur la fréquence de la phthisie; Note de M. <i>Schnepp</i>	59
— Alluvions des environs de Toul par rapport à l'ancienneté de l'homme; Note de M. <i>Husson</i>	784	— Réclamation de priorité adressée à l'occasion de cette communication; par M. <i>de Pietra-Santa</i>	167
— Sur les terrains quaternaires de la Belgique: exploration des cavernes de Furfooz, près de Dinant; Note de M. <i>Dupont</i>	863	— Sur l'extinction des maladies épidémiques; Lettre de M. <i>Stamm</i>	134
— Remarques de M. <i>de Quatrefages</i> à l'occasion d'un opuscule de M. <i>de Mortillet</i>	1001		
— Remarques de M. <i>Milne Edwards</i> concernant une Note de M. <i>Bourgeois</i>	1002		
Voir aussi l'article <i>Fossiles (Ossements)</i> .			
PAPIER. — Sur quelques plantes marines			

	Pages.		Pages.
PATHOLOGIE. — Sur la marche décroissante de la fièvre typhoïde à Paris; Note de M. <i>Jussat</i>	167	nique dans le cas des oscillations d'une petite amplitude; Note de M. <i>Carrère</i> ..	24
— Sur l'importance de l'élément buccal dans la fièvre typhoïde; Note de M. <i>Netter</i>	342 et 1018	PESANTEUR SPÉCIFIQUE. — Nouvelle méthode pour déterminer la pesanteur spécifique des corps solides; Note de M. <i>Persoz</i> ..	405
— Note de M. <i>J. Cloquet</i> accompagnant la présentation d'un opuscule de M. <i>Armieux</i> sur les marais souterrains et leur influence pour la production de fièvres paludéennes.....	492	PHOSPHORE. — Recherches sur le phosphore noir; par M. <i>Blondlot</i>	830
— Identité d'origine de la gravelle, du diabète sucré et de l'albuminurie; Mémoire de M. <i>Roubaud</i>	629	— Recherches sur l'existence du phosphore dans l'eau de mer : analyse, faite dans ce but, du varech nageur; Note de M. <i>Correnlander</i>	1247
— Sur l'apparition en Savoie d'une nouvelle espèce d'épidémie; Note de M. <i>Carret</i> ..	793	PHOSPHORESCENCE. — Observation d'un cas remarquable de phosphorescence de la mer; examen des animalcules contenus dans l'eau phosphorescente; observation de M. <i>Ferrandy</i> transmise par M. le Ministre de la Marine.....	628
— Remarques de MM. <i>Faye, Regnault</i> et <i>Chevreul</i> à l'occasion de cette communication.....	794 et 795	— Sur le phénomène communément désigné sous le nom de <i>mer de lait</i> ; Note de M. <i>B. Coste</i>	1130
— Documents adressés par M. <i>Michaux</i> à l'occasion de la Note de M. <i>Carret</i> sur l'épidémie de Savoie, et tendant à démontrer que la cause qu'il attribue à cette épidémie n'a rien de réel.....	966	PHOTOGRAPHIE. — Sur l'application de la photographie à la géographie physique et à la géologie; communication de M. <i>Civiale</i> fils.....	660
— Sur l'emploi de l'ophtalmoscope pour servir au diagnostic différentiel de l'hydrocéphalie chronique et du rachitisme; Note de M. <i>Bouchut</i>	910	— Nouveau procédé pour obtenir des images photographiques vitrifiées; Note de MM. <i>Maréchal</i> et <i>Tessé du Motay</i>	1239
— Lettre de M. <i>Lefèvre</i> concernant ses recherches sur certaines maladies saturnines.....	981	— Communication de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> en présentant des photographies de M. <i>Berthier</i> , qui se rattachent aux observations de M. <i>Fauqué</i> sur l'éruption de l'Etna du 1 ^{er} février 1865.....	1334
— Note intitulée : « Recherches sur les effets vitaux produits par la combustion de la houille »; par M. <i>Trouillot</i>	1018	— Lettre de M. <i>de La Blanchère</i> concernant la reproduction photographique de poissons vivants.....	1345
— Sur l'héméralopie; Note de M. <i>Netter</i> ...	1093	PHYSIOLOGIE. — Sur la reproduction de l'os et de la membrane médullaire par le périoste; Note de M. <i>Flourens</i>	541
— Recherches sur la maladie charbonneuse connue sous le nom de <i>sang de rate</i> ; par M. <i>Davaine</i>	1134	— De l'influence des causes mécaniques sur la forme et le développement des os : moulage de ces organes par des matières solidifiables injectées dans le périoste; Note de M. <i>Sédillot</i>	97
— Recherches sur la nature et la constitution anatomique de la pustule maligne; par le même.....	1296	— Lettre de M. <i>Mantegazza</i> accompagnant l'envoi de son livre sur les greffes animales.....	631
— Lettre de M. <i>Bataillé</i> concernant ses précédentes communications sur l'infection purulente.....	1160	— Recherches sur les greffes animales; par M. <i>Bert</i>	1134
— Sur les rapports existant entre la variolo et la vaccine; Mémoire de M. <i>Chauveau</i> ..	1197	— Sur les fonctions de la rate; Note de M. <i>Pons</i>	99
— Propositions sur la rougeole et le croup; par M. <i>Jernhe</i>	1309	— Expériences propres à faire connaître le moment où la rate entre en fonction; Note de MM. <i>Estor</i> et <i>Saintpierre</i>	82
PELLAGRE. — Réclamation adressée par M. <i>Hammeau</i> à l'occasion d'un passage du Rapport sur les pièces envoyées au concours pour le prix concernant la pellagre; l'auteur adresse des documents destinés à prouver que son père avait antérieurement à M. <i>Roussel</i> appelé l'attention des médecins sur cette maladie.....	535	— Recherches sur la fonction du rein; Mémoire de M. <i>Béchamp</i>	445
PENDULE. — Nouvelle théorie de la pendule co-		— Du siège des combustions respiratoires; recherches expérimentales de MM. <i>Estor</i> et <i>Saintpierre</i>	932

	Pages.
— Étude des nutritious locales; Mémoire de M. <i>Corvisart</i>	479
— Étude sur la digestion et l'alimentation; par M. <i>Sandras</i>	519
— Expériences sur la déglutition faites au moyen de l'autolaryngoscopie; Note de M. <i>Guinier</i>	909
— Lettre de M. <i>Czermak</i> concernant ses recherches de laryngoscopie.....	937
— Sur la loi de la génération des sexes formulée par M. <i>Thury</i> ; discussion de sa théorie; nouvelles expériences faites pour vérifier sur d'autres espèces les résultats annoncés; Note de M. <i>Coste</i>	941
— Recherches physiologiques sur la matière amyliacée du foie et des tissus en voie de formation; Note de M. <i>Mac-Donnell</i>	963
— Rapport sur un Mémoire de M. <i>Bergeret</i> , intitulé : « Plan d'étude des agents externes qui sont toujours en rapport avec notre économie »; Rapporteur M. <i>J. Cloquet</i>	1012
— Recherches sur les effets vitaux produits par la combustion de la houille; Note de M. <i>Trouillot</i>	1018
— Additions à un travail anciennement publié sur les propriétés vitales; par M. <i>Rousseau</i>	1216
— Nouvelle application des principes concernant la possibilité de ralentir l'activité respiratoire, les besoins de la respiration sans être obligé de rendre plus faible la quantité d'air qui pénètre dans la circulation; Note de M. <i>Ed. Robin</i>	1266
PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — De l'influence de la section du grand sympathique sur la composition de l'air de la vessie natale; Note de M. <i>Moreau</i>	405
— Reproduction, dans la Ménagerie du Muséum d'Histoire naturelle, des Axolotls mexicains; Note de M. <i>Duméril</i>	765
— Nouveau cas de reproduction par bourgeonnement observé sur une Annélide de la rade de Suez; Note de M. <i>L. Vaillant</i>	441
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Mémoire de M. <i>Corenwinder</i> ayant pour titre : « Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxyde de carbone ? ».....	102
— Étude sur les fonctions des feuilles; par M. <i>Boussingault</i>	872
— Expériences sur le développement individuel des bourgeons; Note de M. <i>Duchartre</i>	754
— Du tannin dans les légumineuses et dans les rosacées; Notes de M. <i>Trécul</i>	225 et 1035
— M. le Président de l'Académie présente un exemplaire de la première partie du	

	Pages.
Rapport fait, au nom d'une Commission, par M. le Maréchal <i>Vaillant</i> , à M. le Ministre de l'Agriculture, sur les procédés de culture et de fécondation artificielle des végétaux préconisés par M. <i>Hooibrenk</i>	494
— De l'action du poison sur les plantes; Note de M. <i>Reveil</i>	1196
Voir aussi l'article <i>Organographie végétale</i> .	
PHYSIQUE DU GLOBE. — Sur le phénomène désigné communément sous le nom de <i>mer de lait</i> ; Note de M. <i>B. Coste</i>	1130
— Observation d'un cas remarquable de phosphorescence de la mer; observation de M. <i>Ferrand</i> transmise par M. le Ministre de la Marine.....	628
— Recherches sur la polarisation atmosphérique observée sous le ciel tropical de la Havane; Note de M. <i>Poey</i>	781
— M. <i>Zantedeschi</i> rappelle à cette occasion ses travaux sur la polarisation de la lumière lunaire et solaire en 1846 étudiée dans l'atmosphère de Venise.....	1307
— Sur les pressions barométriques du globe terrestre. — Sur les températures de l'air et de l'eau à la surface des océans. — Sur l'humidité atmosphérique à la surface des océans; Notes de M. <i>Couvent-Desbois</i>	476, 1189 et 1272
Voir aussi l'article <i>Météorologie</i> .	
PHYSIQUE GÉNÉRALE. — Sur la théorie du vide; Note de M. <i>Dupuis</i>	1102
PLANÈTES. — Découverte d'une nouvelle planète (83), faite par M. <i>A. de Gasparis</i> le 26 avril 1865.....	973
PNEUMATIQUE (MACHINE) construite sur un nouveau principe; Note de M. <i>Dcluil</i>	571
POUDRE-COTON. — Des altérations spontanées qu'est susceptible d'éprouver ce composé; Note de M. <i>Blondeau</i>	128
PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE. — M. <i>Laugier</i> est élu Vice-Président pour l'année 1865. — M. <i>Morin</i> , Président sortant, avant de quitter le fauteuil, rend compte à l'Académie de l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et des changements arrivés parmi ses Membres et ses Correspondants durant l'année 1864.	13
PRIX BIENNAL. — M. le Président de l'Institut rappelle à l'Académie des Sciences que c'est elle qui doit cette année désigner l'ouvrage ou l'invention qui lui paraîtra mériter le prix biennal, sa décision devant être ensuite soumise à la sanction de l'Institut.....	727

PRIX DÉCERNÉS. — CONCOURS DE L'ANNÉE
1864. (Séance du 6 février 1865.)

SCIENCES MATHÉMATIQUES.

- GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (stabilité de l'équilibre des corps flottants). — Il n'y a pas eu de prix décerné. — *Encouragements* de 1500 francs à M. *Rcech* et à M. *Jordan*. 245
- PRIX EXTRAORDINAIRE SUR L'APPLICATION DE LA VAPEUR A LA MARINE MILITAIRE. — Le prix n'a pas été décerné. 247
- PRIX D'ASTRONOMIE (fondation Lalande), décerné à M. *R. Carrington*, pour ses « Observations des taches solaires depuis le 9 novembre 1853 jusqu'au 24 mai 1861 » 247
- PRIX DE MÉCANIQUE (fondation Montyon). — Il n'y a pas eu lieu à décerner ce prix. 248
- PRIX DE STATISTIQUE (fondation Montyon). — *Prix* décerné à M. *Guérin*, pour sa Statistique agricole du canton de Benfeld. — *Prix* disponible de 1863 décerné à M. *Collin*, pour ses recherches expérimentales sur l'évaporation. — *Mentions honorables* à M. *Champion*, pour les six volumes de son ouvrage sur les inondations en France; à M. *Demay*, pour sa Statistique des prix Montyon décernés par l'Académie Française de 1820 à 1862. 249
- PRIX BORDIN (question au choix des concurrents, concernant la théorie des phénomènes optiques). — Ce prix n'a pas été décerné. 255
- PRIX BORDIN (question proposée : apporter un perfectionnement notable à la théorie mécanique de la chaleur). — Ce prix n'a pas été décerné. 255
- PRIX TRÉMONT, décerné à M. *Poitevin*, pour ses découvertes photographiques, avec jouissance pendant deux ans. 256
- PRIX FONDÉ PAR M^{me} LA MARQUISE DE LAPLACE, décerné à M. *Lévy*, sorti le premier de l'École Polytechnique. 258

SCIENCES PHYSIQUES.

- GRAND PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES (anatomie comparée du système nerveux des Poissons). — Ce prix n'a pas été décerné. 259
- PRIX DE PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE (fondation Montyon), décerné à M. *Balbani*, pour ses recherches sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation; et à M. *Gerbe*, pour ses observations sur la reproduction des

Kolpodes. — *Encouragement* à M. *Sappey*, pour ses recherches sur la structure de l'ovaire. Rappel du travail de M. *Léon Dufour* sur l'anatomie des lépidoptères. 259

- PRIX DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE (fondation Montyon). — *Prix* décernés : à M. *Zenker*, pour ses recherches sur la maladie trichinaire; à M. *Marey*, pour son ouvrage sur la physiologie médicale de la circulation; à MM. *F. Martin* et *Collineau*, pour leur Mémoire sur la coxalgie. — *Mentions honorables* à MM. *Ollivier* (albuminurie saturnine), *Lemattre* (propriétés de l'atropine et de la daturine), *Willemain* (absorption cutanée dans les bains), *Lancereaux* (thrombose et embolie cérébrales), *Faure* (caillots fibrineux du cœur), *Grimaud*, de Caux (hygiène appliquée à l'aménagement des eaux). — Sont cités comme dignes d'attention, les travaux de MM. *Pétréquin*, *Abeille*, *Delieux de Savignac*, *Courty*, *Foley*, *Millet*, *Jacquart*, *Schwepp*. 262
- PRIX RELATIF AUX ARTS INSALUBRES (fondation Montyon). — *Encouragement* de 1000 francs à MM. *Dumas* et *Benoit*, pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage des mines. — *Encouragement* de 500 francs à M. *Chambon-Lacroisade*, pour fourneaux et appareils de chauffage des fers à repasser. 273
- PRIX DE MÉDECINE (histoire de la pellagre). — *Prix* de 5000 francs décerné à M. *Théophile Roussel*. — *Accessit* de 2000 francs à M. *Arnaud Costallat*. 274
- PRIX BRÉANT. — Ce prix n'a pas été décerné. 283
- PRIX JECKER, décerné à M. *Wurtz*, pour ses derniers travaux sur les alcools. 284
- PRIX BARBIER. — Ce prix n'a pas été décerné. 284

PRIX PROPOSÉS POUR LES ANNÉES 1865,
1866 ET 1873.

SCIENCES MATHÉMATIQUES.

Prix à décerner en 1865.

- GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (théorie des marées, comparaison avec les observations) 285
- GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (question concernant l'intégration des équations aux dérivées partielles du 2^e ordre). 286
- GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (question concernant la théorie de la chaleur). 286
- PRIX D'ASTRONOMIE (fondation Lalande). 288
- PRIX DE MÉCANIQUE (fondation Montyon). 288

	Pages.		Pages.
— PRIX DE STATISTIQUE (fondation Montyon).....	289	(question proposée : application de l'électricité à la thérapeutique).....	299
— PRIX BORDIN (question au choix des concurrents, concernant la théorie des phénomènes optiques).....	289	— PRIX BORDIN (question proposée : rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines).....	305
— PRIX BORDIN (question proposée : apporter un perfectionnement notable à la théorie mécanique de la chaleur).....	290	— PRIX BRÉANT (choléra-morbus, dartres).....	306
— PRIX FONDÉ PAR M ^{me} LA MARQUISE DE LAPLACE.....	292	— PRIX JECKER (destiné à accélérer les progrès de la Chimie organique).....	310
— PRIX DAMOISEAU (travaux utiles aux progrès de l'Astronomie : théorie et applications numériques).....	292	— PRIX BARBIER (destiné à récompenser des découvertes relatives aux sciences médicales).....	310
<i>Prix à décerner en 1866.</i>		— PRIX GODARD (recherches concernant l'anatomie, la physiologie et la pathologie des appareils génito-urinaires).....	311
— GRAND PRIX DE MATHÉMATIQUES (question concernant la théorie de la Lune).....	287	<i>Prix à décerner en 1866.</i>	
— PRIX EXTRAORDINAIRE SUR L'APPLICATION DE LA VAPEUR A LA MARINE MILITAIRE.....	288	— GRAND PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES (production des animaux hybrides au moyen de la fécondation artificielle).....	296
— PRIX BORDIN (question proposée : déterminer les indices de réfraction des verres employés à la construction des instruments d'optique).....	291	— GRAND PRIX DE CHIRURGIE (conservation des membres par la conservation du périoste).....	300
— PRIX BORDIN (question proposée : déterminer les longueurs d'onde de quelques rayons de lumière simple, bien définis).....	291	— PRIX CUVIER (destiné à récompenser le meilleur ouvrage de Zoologie ou de Géologie publié dans les trois ans compris entre le 1 ^{er} janvier 1862 et le 31 décembre 1865).....	301
— PRIX TRÉMONT (destiné à venir en aide à tout savant, ingénieur, artiste ou mécanicien à qui une assistance sera nécessaire pour atteindre un but utile et glorieux à la France).....	292	— PRIX BORDIN (question proposée : déterminer s'il existe dans la structure des tiges des végétaux des caractères propres aux grandes familles naturelles : examen anatomique des tiges de plusieurs végétaux : comparaison des tiges grimpantes avec les autres sortes de tiges dans les mêmes familles).....	301
SCIENCES PHYSIQUES.		— PRIX SAVIGNY (fondation Letellier, en faveur des jeunes zoologistes voyageurs).....	311
<i>Prix à décerner en 1865.</i>		<i>Prix décennal à décerner en 1873.</i>	
— GRAND PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES (anatomie comparée du système nerveux des Poissons).....	295	— PRIX MOROGUES (destiné à récompenser l'ouvrage qui, dans les dix années précédentes, aura fait faire les plus grands progrès à l'agriculture française).....	306
— GRAND PRIX DES SCIENCES PHYSIQUES (travaux ostéographiques contribuant à l'avancement de la paléontologie française).....	297	— CONDITIONS COMMUNES A TOUS LES CONCOURS.....	312
— PRIX DE PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE (fondation Montyon).....	298		
— PRIX DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE ET PRIX RELATIF AUX ARTS INSALUBRES (fondation Montyon).....	293		
— PRIX DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE			

Q

QUINQUINA (EXTRAIT DE). — Sur les propriétés thérapeutiques de l'extrait com-		plet de quinquina de Laroche; Note de M. <i>Ansclmier</i>	1194
---	--	---	------

S

SANG. — Sur l'analyse volumétrique du fer contenu dans le sang; Note de M. <i>Péouze</i>	880	SAUVETAGE. — Figure et description d'un appareil de sauvetage pour les naufragés; par M. <i>Fontenau</i>	630
--	-----	--	-----

	Pages.		Pages.
SAVONS. — De la préparation des savons et des acides gras propres à la confection des bougies ; Note de M. <i>Mège-Mouriès</i> .	735	M. <i>W. Struve</i> : 1° M. Plantamour ; 2° MM. Challis, Galle, de Gasparis, Graham, Hencke, Lamont, Lassell, Littrow, Robinson.....	1046
SCORIES. — Analyse d'une scorie antique ; par M. <i>Commaille</i>	134	— La Section de Mécanique présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. <i>Eytelwein</i> : 1° M. Clausius ; 2° MM. Moquorn, Rankine, W. Thomson, J. Weissbach, R. Willis, Zenner.....	1103
SCORPIONS. — Sur les accidents produits chez les animaux à sang chaud, Mammifères et Oiseaux, par le venin des Scorpions ; Note de M. <i>Guyon</i>	16	— La Section d'Anatomie présente la liste suivante de candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. <i>Falenciennes</i> : 1° M. Lacaze-Duthiers ; 2° M. L. Rousseau.....	1102
SECTIONS DE L'ACADÉMIE. — La Section de Mécanique présente comme candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Clapeyron</i> : 1° M. Phillips ; 2° M. Rolland. — A la suite de deux scrutins successifs, l'Académie adjoint à cette liste le nom de M. Favé et celui de M. Foucault.....	87	SEXES. — Sur la loi formulée par M. Thury, concernant la génération des sexes ; Note de M. <i>Coste</i> . Les résultats de ses nouvelles expériences sur les Oiseaux et de celles de M. <i>Gerbe</i> sur les Mammifères multipares ne confirment pas la loi.	941
— La Section d'Économie rurale présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. <i>Parade</i> : 1° MM. de Vergnette-Lamotte et Marès ; 2° M. Corenwinder..	355	SILICIQUES (COMPOSÉS). — Sur le silicium méthyle et sur les éthers méthyl-siliciques ; Note de MM. <i>Friedel</i> et <i>Crafts</i> ..	970
— La Section de Botanique présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. <i>Blume</i> : 1° M. Braun ; 2° MM. de Bary, Asa Gray, Hofmeister, Hooker, Parlatores, Pringsheim.....	537	— De l'existence du silicium sous deux états dans la fonte, et de leur influence sur la production de l'acier par le procédé de Bessemer ; Note de M. <i>Phipson</i>	1030
— La Section de Physique propose pour la place de Correspondant vacante par suite de la nomination de M. <i>de La Rive</i> à une place d'Associé étranger : 1° M. W. Weber ; 2° MM. Dove, Grove, Jacoby, Kirchhoff, Kupffer, Plucker, Rich, Stokes.....	637	SOLEIL. — Sur la forme qu'affectent les groupes de taches solaires ; Notes de M. <i>Chacornac</i>	61 et 415
— M. le Doyen de la Section de Physique déclare, séance du 3 avril, que cette liste présentée par lui à la séance précédente est inexacte, et doit être ainsi rectifiée : 1° M. Weber ; 2° MM. Dove, Grove, Henry, Jacobi, Joule, Kirchhoff, Kupffer, Plucker, Riess, Stokes.....	676	— Sur la constitution physique du Soleil ; par le même.....	470
— La Section de Botanique présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. <i>Treviranus</i> : 1° M. Hofmeister ; 2° MM. de Bary, Asa Gray, Hooker, Parlatores, Pringsheim.....	750	— Sur la constitution physique du Soleil ; Notes de M. <i>Faye</i>	89 et 133
— La Section d'Astronomie présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de M. <i>Carlini</i> : 1° M. Otto Struve ; 2° MM. Challis, Gall, de Gasparis, Graham, Hencke, Lamont, Lassell, Littrow, Plantamour, Robinson.....	982	— Sur la vitesse et la parallaxe du Soleil ; Note de M. <i>Liais</i>	174
— La Section d'Astronomie présente comme candidats pour la place de Correspondant vacante par suite du décès de		— Sur la constitution du Soleil ; Note du P. <i>Secchi</i>	379
		— Lettre du P. <i>Secchi</i> à M. Faye sur le même sujet.....	465
		— Remarques de M. <i>Faye</i> à l'occasion de cette Lettre : indication de recherches récemment présentées à la Société Royale de Londres sur la constitution physique du Soleil.....	468
		— Exposition des recherches de M. <i>Spærer</i> sur le Soleil ; par le même.....	815
		— Lettre de M. <i>Le Verrier</i> à M. le Maréchal Vaillant accompagnant une Lettre de M. <i>Coumbary</i> , de Constantinople, sur le mouvement d'un point noir observé sur le disque du Soleil qu'il a parcouru dans l'espace d'une heure environ.....	11
		— <i>Obscuration du Soleil</i> . — Voir aux articles <i>Éclipses</i> , <i>Étoiles filantes</i> .	

	Pages.		Pages.
SOUDE (SULFATE DE). — Sur la présence normale de ce sel dans l'air; Notes de MM. <i>Gernez</i> et <i>Viollette</i> . Voir à l'article <i>Sursaturées</i> (<i>Solutions</i>).		— Mortalité décroissante dans la ville de Paris; Note de M. <i>Em. Decaisne</i>	967
SOUFRE. — Note de M. <i>Richer</i> sur une machine électrique à plateau en soufre. — M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> rappelle à cette occasion le procédé de M. <i>Dietzenbacher</i> pour augmenter la plasticité du soufre.....	240 et 241	— Sur la statistique des accidents de foudre; Note de M. <i>Boudin</i>	1307
— Sur une propriété du soufre; Note de MM. <i>Moutier</i> et <i>Dietzenbacher</i>	353	— Statistique des élections et de l'instruction primaire dans le XVII ^e arrondissement de Paris; par M. <i>Demay</i>	1133
— Sur l'action du soufre dans la pile voltaïque; Note de M. <i>Matteucci</i>	656	STATUES ÉLEVÉES A LA MÉMOIRE D'HOMMES CÉLÈBRES. — Circulaire de la Commission nommée pour le monument qui doit être élevé à <i>Dupuytren</i> au moyen d'une souscription.....	168
Voir aussi à <i>Sulfurés</i> (<i>Radicaux</i>).		— Lettre de la Commission municipale de Saint-Malo chargée d'organiser l'érection d'une statue à <i>Chateaubriand</i>	750
SPECTROSCOPIQUES (OBSERVATIONS). — Sur les raies telluriques du spectre solaire; Note de M. <i>Janssen</i>	213	SUCRATES. — Sur les sucres de chaux. — Sur les sucres de plomb; Mémoires de MM. <i>Boivin</i> et <i>Loiseau</i>	164 et 454
— Influence de l'atmosphère sur les raies du spectre : constitution du Soleil; Note du P. <i>Secchi</i>	379	SUCRE. — Des difficultés généralement signalées dans la fabrication des sucres de betterave dans la campagne 1863-1864; Note de MM. <i>Leplay</i> et <i>Cuisinier</i>	221
— Sur la lumière spectrale de la nébuleuse d'Orion sur les raies du spectre de la planète Saturne; Lettres du P. <i>Secchi</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i>	543 et 1167	— Sur l'extraction du sucre; Note de M. <i>Alvaro Reynoso</i>	1292
— Analyse spectrale simplifiée; Note de M. l'abbé <i>Laborde</i>	53	— A l'occasion de la mention faite dans cette Note de l'emploi du phosphate acide d'alumine pour la défécation des sucres, M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> rappelle que MM. <i>Jacquemart</i> et <i>Le Chatelier</i> emploient, depuis trois ans, le sulfate d'alumine à la défécation des jus de betteraves.....	1330
SPONTANÉES (GÉNÉRATIONS DITES). — Rapport sur les expériences relatives à la génération spontanée; Rapporteur M. <i>Balard</i>	384	— M. <i>L. Kessler-Desvignes</i> , à l'occasion de la même Note, adresse une réclamation de priorité pour l'emploi du biphosphate d'alumine dans la fabrication du sucre..	1358
STATISTIQUE. — Sur l'ensemencement, la production, le prix et la consommation du froment en France, en rapport avec la population et les influences atmosphériques. — Les forêts et leur influence sur les climats; Mémoires de M. <i>Becquerel</i>	681, 1049 et 1329	SULFURES. — Nouveau mode de dosage des sulfures; Note de M. <i>Verstraet</i>	348
— Sur les rapports proportionnels entre la population rurale et le travail agricole dans le département de la Seine en 1806 et 1836; Mémoire portant le nom de l'auteur sous pli cacheté.....	1133	SULFURÉS (RADICAUX). — Recherches sur ces radicaux; par M. <i>Cahours</i>	1147
— Lettre de M. <i>Duffaud</i> concernant son travail sur le prix des denrées à Poitiers, depuis 1687 jusqu'à nos jours,.....	1292	SURSATURÉES (SOLUTIONS). — Recherches sur la cause de la cristallisation des solutions alcalines sursaturées; Note de M. <i>Viollette</i>	831 et 973
— « L'industrie du département de l'Hérault : études scientifiques, économiques »; par M. <i>Saintpierre</i>	1134	— Sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées et sur la présence normale du sulfate de soude dans l'air; Notes de M. <i>Gernez</i>	833 et 1027

T

TANNIN. — Du tannin dans les légumineuses. — Du tannin dans les rosacées; Notes de M. <i>Trécul</i>	225 et 1035	crème de tartre et du sulfate de chaux; expériences pour servir à l'étude des vins plâtrés; par MM. <i>Bussy</i> et <i>Buignet</i>	200
TARTRATES. — Sur l'action réciproque de la		TEINTURE. — Remplacement de l'alcool et de	

	Pages.		Pages.
l'esprit de bois pour la dissolution des produits tinctoriaux provenant de l'aniline; Note de M. <i>Gaultier de Claubry</i>	625	— Sur l'injection de l'hydrogène sulfuré dans le tissu cellulaire, son absorption rapide et son élimination : application à la thérapeutique; Note de M. <i>Demarquay</i>	724
ÉLÉGRAPHIE. — Note de M. <i>Guiot</i> sur un projet de transformation du télégraphe Caselli.....	659	— Recherches expérimentales sur les bains d'eaux minérales (phénomènes d'absorption pendant le bain); Mémoire de M. <i>de Laureis</i>	629
— Appareils destinés à préserver les lignes et les mécanismes télégraphiques des accidents auxquels ils sont exposés en temps d'orage; Note de M. <i>Bertsch</i>	914	— Recherches sur l'osmoze et sur l'absorption par le tégument externe de l'homme dans le bain; Mémoire de M. <i>Reveil</i>	1196
— Sur la télégraphie autographique; Note de M. <i>J. Gérard</i>	1286	— Traitement des affections de poitrine par la galazyme, boisson alcoolique préparée avec le lait d'ânesse; Note de M. <i>Schnepp</i>	1018
TEMPÉRATURES. — Recherches sur la température de la terre depuis 1 mètre jusqu'à 36 mètres au-dessous du sol, et de celle de l'air jusqu'à 21 mètres au-dessus; Mémoire de M. <i>Becquerel</i>	186	— Du pulvérisateur à l'hydrure d'amyle et de son emploi comme anesthésique dans la pratique chirurgicale; Note de M. <i>George</i>	1196
— Formules pour déterminer la température d'un milieu ambiant sans l'observer; Note de M. <i>Folpicelli</i>	416	— Prophylaxie de la phthisie pulmonaire; Mémoire de M. <i>Burq</i>	1197
— De l'influence probable des apparitions d'astéroïdes sur les variations de la température de l'air; Mémoire de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i>	577	— Sur le traitement curatif de la phthisie pulmonaire; Note de M. <i>Flister</i>	1250
— Sur les offuscations du Soleil attribuées à l'interposition d'étoiles filantes; Mémoire de M. <i>Faye</i>	649	— Traitement des maladies des voies respiratoires par l'inhalation des produits volatils qui se dégagent autour des épura-teurs du gaz d'éclairage; Mémoire de MM. <i>Burin du Buisson</i> et de <i>Maillard</i>	1343
— Remarques de M. <i>Le Verrier</i> et de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette communication.....	655	— Sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines, mercurielles et les accidents consécutifs de la syphilis; Note de M. <i>Melsens</i>	1093
— Des perturbations périodiques de la température dans les mois de février, mai, août et novembre; Mémoire de M. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i>	696	— Lettre de M. <i>Potier</i> relative à ses précédentes communications sur le traitement des tumeurs blanches.....	1160
— Sur les températures de l'air et de l'eau de la mer à la surface des océans; Mémoire de M. <i>Couvent-Desbois</i>	1185	— Sur les propriétés thérapeutiques de l'extrait de quinquina complet de M. <i>Laroché</i> ; Note de M. <i>Anselmier</i>	1194
— Sur l'inversion diurne et nocturne de la température, et sa répartition, de l'horizon au zénith; Note de M. <i>Poey</i>	61	— Des réactions physiologiques de la vé-ratrine, au point de vue de ses applications à la thérapeutique et de la médecine légale; Mémoire de MM. <i>Ollivier</i> et <i>Bergeron</i>	1195
Voir aussi l'article <i>Météorologie</i> .		— Sur le Ténia ou ver solitaire, et le moyen de s'en débarrasser; Mémoire de M. <i>Fock</i>	527
TÉRATOLOGIE. — Sur trois cas de polymélie observés chez des Batraciens du genre <i>Rana</i> ; Note de M. <i>Duméril</i>	911	— Observations sur la guérison du diabète sucré; par M. <i>Buttura</i>	1309
Voir aussi l'article <i>Embryologie</i> .		— Sur l'emploi des vêtements isolants dans certaines affections nerveuses; Note de M. <i>Utre</i>	1252
THALLIUM. — Sur les phosphates de thallium; Note de M. <i>Lamy</i>	711	THERMOMÈTRES. — Sur la détermination des points fixes du thermomètre à mercure; Note de M. <i>Bergsmann</i>	572
THÉRAPEUTIQUE. — Sur l'emploi médical de l'acide phénique; Mémoire de M. <i>Déclat</i>	52	TOLUIQUE (SÉRIE). — Sur quelques amides de cette série; Note de M. <i>H. Schiff</i>	913
— Réclamation de priorité adressée par M. <i>Lemaire</i> à l'occasion de la précédente communication.....	53	— Sur quelques dérivés toluidiques; Note de M. <i>Jaillard</i>	1096
— Sur l'emploi de l'acide phénique; Note de M. <i>Déclat</i> en réponse à la réclamation de M. <i>Lemaire</i>	109		
— Sur l'action du goudron de houille et de ses dérivés; Note de M. <i>Corne</i>	108		

	Pages.		Pages.
TOXICOLOGIE. — Sur les effets physiologiques de la curarine; Note de M. <i>Cl. Bernard</i>	1327	Action des poisons sur les plantes; Notes de M. <i>Reveil</i>	453 et 1196
— Extraction du principe actif du curare, la curarine; Note de M. <i>Preyer</i>	1346	Voir aussi l'article <i>Champignons</i> .	
— Sur un nouveau poison du cœur provenant de l'inée ou onage, une apocynée du Gabon, employé dans cette partie de l'Afrique comme poison des flèches; Note de M. <i>Pélikan</i>	1209	TRANSFORMATION des êtres organisés. — M. <i>Trémaux</i> adresse comme pièce de concours pour le prix biennal une analyse de son ouvrage sur ce sujet.....	1197
— De la dialyse et de son application à la recherche des substances toxiques. —		TUNGSTÈNE. — Sur les chlorures de tungstène; Note de M. <i>Debray</i>	820
		— Remarques de M. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> à l'occasion de cette communication.	823

U

URINE. — Sur la matière albuminoïde-ferment de l'urine, et sur la fonction du rein;	Note de M. <i>Béchamp</i>	445
---	---------------------------------	-----

V

VALYLÈNE, nouveau carbure d'hydrogène dérivant de l'amylène par la soustraction de H ¹ ; Note de M. <i>Reboul</i> sur ce produit.....	803	culaires; Mémoire de M. <i>Bourget</i> . (Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. <i>Bertrand</i> .).....	1172
VAPEURS. — Sur les densités de vapeurs anormales; Note de M. <i>Wurtz</i>	728	VINS. — Recherches sur l'action réciproque de la crème de tartre et du sulfate de chaux, pour servir à l'étude des vins plâtrés; Note de MM. <i>Bussy</i> et <i>Buignet</i> .	200
— Sur la propagation de l'électricité à travers les vapeurs métalliques; Note de M. <i>De la Rive</i>	1002	— De l'influence du plâtrage sur la composition des vins; Note de M. <i>Chancel</i> ...	408
VAPEUR D'EAU. — Sur son application à la préparation des substances alimentaires; Note de M. <i>Egrot</i>	864	— Des effets de la chaleur pour la conservation et l'amélioration des vins; recherches de M. <i>de Vergnette-Lamotte</i>	895
VARECHS. — Analyse du varech nageur ou raisin du tropique (<i>Sargassum bacciferum</i>); Note de M. <i>Corenwinder</i>	1247	— Procédé pratique de conservation et d'amélioration des vins; Note de M. <i>Pasteur</i>	899
VERRE. — De l'action des métalloïdes sur le verre, et de la présence des sulfates alcalins dans tous les verres du commerce; Note de M. <i>Pelouze</i>	985	— Note sur les dépôts qui se forment dans les vins; par <i>le même</i>	1109
— Sur les propriétés optiques que détermine, dans diverses espèces de verre, le passage d'une décharge électrique; Note de M. <i>De la Rive</i>	1005	— Études sur les procédés employés pour l'amélioration et la conservation des vins; Note de M. <i>Ladrey</i>	976
VERS À SOIE. — Sur un nouveau genre de Bombycide sénégalais producteur de soie. — Filature de la soie de ce Bombycide (<i>Faidherbia Bauhiniae</i>); Notes de M. <i>Guérin-Méneville</i>	162 et 341	VOLCANS. — Sur une nouvelle éruption de l'Etna; Lettre de M. <i>Longobardo</i> à M. Ch. Sainte-Claire Deville.....	354
— Note sur l'épidémie des vers à soie; par <i>le même</i>	1306	— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de cette communication....	354
— Note de M. <i>Pollaillon</i> sur le même sujet.	1307	— M. Ch. Sainte-Claire Deville annonce que M. <i>Fouqué</i> a été envoyé pour étudier l'éruption actuelle de l'Etna.....	384
VIBRATOIRES (MOUVEMENTS). — Sur les vibrations des plaques rectangulaires; Note de M. <i>Terquem</i>	774	— Sur l'éruption de l'Etna du 31 janvier 1865; Mémoire de M. <i>Fouqué</i>	548
— Sur le mouvement des membranes cir-		— Remarques de M. Ch. Sainte-Claire Deville à l'occasion de cette communication.....	555
		— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> relatives à la même communication.....	556

	Pages.		Pages.
VOLCANS. — Nouvelles communications de		— M. Ch. Sainte-Claire Deville présente des	
M. Fouqué sur l'éruption de l'Etna....		vues de l'Etna par M. Berthier qui	
..... 1135, 1185 et 1331		accompagnait en qualité de photographe	
— Nouvelles remarques de M. Ch. Sainte-		M. Fouqué.....	1334
Claire Deville..... 1140, 1189 et 1334			

Z

ZOOLOGIE. — Sur les métamorphoses subies		— Sur l'histoire naturelle et l'éducation des	
par certains poissons avant de prendre		Écrevisses; Note de M. Soubeiran.....	1249
la forme propre à l'adulte; Note de		— Sur un nouveau type dans le groupe des	
M. Agassiz.....	152	Asciadiens, le <i>Chevreulius Callensis</i> ;	
— Note sur la classification des Annélides;		Note de M. Lacaze-Duthiers.....	1264
par M. de Quatrefages.....	586	— Sur quelques œufs trouvés en mer et	
— Sur un nouveau cas de reproduction par		présentant des appendices filiformes feu-	
bourgeonnement observé chez une An-		trés entre eux; Note de M. Millet.....	342
nélide de la rade de Suez; Note de M. L.			
Vaillant.....	441		

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABEILLE. — Son traité des maladies à urines albumineuses et sucrées, etc., est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	272	ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE (L') adresse la 2 ^e partie du tome XXVI de ses <i>Mémoires</i>	1345
ACADÉMIE DES BEAUX-ARTS (L') informe l'Académie des Sciences du choix qu'elle a fait de deux Commissaires qui se réuniront à ceux de l'Académie des Sciences pour examiner un travail de M. <i>Franck</i> sur la base théorique de l'harmonie.....	484	ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE SUÈDE (L') envoie trois volumes de ses publications.....	168
ACADÉMIE DE SAINT-PÉTERSBOURG (L') remercie l'Académie des Sciences qui lui a envoyé récemment plusieurs de ses publications.....	663	ACHARD. — Réponse à une communication de M. <i>Dupré</i> concernant une question de thermodynamique.....	1216
ACADÉMIE DES SCIENCES DE BERLIN (L') adresse le premier volume de ses <i>Mémoires</i> pour l'année 1863.....	527	AFFRE. — Sur l'usage des tissus isolants dans certaines maladies nerveuses.....	1252
ACADÉMIE IMPÉRIALE DES CURIEUX DE LA NATURE (L') adresse le volume XXXI de ses « Actes ».....	631	AGASSIZ. — Sur les métamorphoses subies par certains poissons avant de prendre la forme propre à l'adulte.....	152
ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE VIENNE (L') adresse le tome XXII de ses <i>Mémoires</i> et plusieurs livraisons de ses <i>Comptes rendus</i> pour 1863 et 1864.....	1251 et 1290	AKIN. — Remarques à l'occasion d'un travail de M. <i>Dupré</i> relatif à l'élasticité.....	675
		ALLÉGRET. — Sur l'accélération du moyen mouvement de la Lune.....	1092
		— Sur les inégalités séculaires du mouvement de la Lune.....	1242
		— Nouvelle Note sur la théorie de la Lune.....	1245
		AMOT. — Sur une nouvelle pile thermo-électrique.....	459
		ANSELMIER. — Sur l'extrait complet de quinquina de M. <i>Laroche</i>	1194

B

BABAUTY. — Sur la pustule maligne.....	59	ches sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation.....	259
BABINET. — Note accompagnant la présentation de l'Atlas céleste de M. <i>Dien</i>	632	— M. <i>Balbani</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	414
— M. <i>Babinet</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques).....	545	BARBIER. — Problème du cercle tangent à trois cercles donnés, et de la sphère tangente à quatre sphères données.....	1076
BALARD. — Rapport sur les expériences relatives à la génération spontanée.....	384	— Construction donnant à la fois les quatre points de contact d'une sphère tangente à quatre sphères données.....	1151
BALBIANI. — Le prix de Physiologie expérimentale (fondation Montyon) est décerné à M. <i>Balbani</i> , pour ses recherches sur la constitution du germe dans l'œuf animal avant la fécondation.....		BARY (DE) est porté, à deux reprises, par	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
la Section de Botanique sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	537 et 750	avec notre économie. (Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. J. Cloquet.).	1012
BATAILLÉ. — Note sur le nouvel Hôtel-Dieu et l'hygiène hospitalière.....	443	BERGERON et OLLIVIER. — Des réactions physiologiques de la vératrine au point de vue de ses applications à la thérapeutique et à la médecine légale.....	1196
— Lettre relative aux prix de Médecine et de Chirurgie.....	1160	BERGSMANN. — Sur la détermination des points fixes du thermomètre à mercure.	572
BATAILLÉ écrit à tort pour <i>Batailhé</i> . — Voir à ce nom.		BÉRIGNY. — Tableau résumé de neuf années d'observations ozonométriques, et remarques sur cette question.....	903
BÉCHAMP. — Sur le dégagement de la chaleur comme produit de la fermentation alcoolique.....	241	BERNARD (CLAUDE). — Note sur les effets physiologiques de la curarine.....	1327
— Sur la matière albuminoïde-ferment de l'urine : recherches sur la fonction du rein.....	445	— M. Cl. Bernard est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	660
BECHI. — Sur le cyanure de cuivre ammoniacal. (En commun avec M. H. Schiff.).	33	— Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	660
BECQUEREL. — Recherches sur la température de la terre depuis 1 mètre jusqu'à 36 mètres au-dessous du sol, et de celle de l'air jusqu'à 21 ^m , 25 au-dessus.....	186	— De la Commission du prix Barbier.....	902
— Mémoire sur l'ensemencement, la production, le prix et la consommation du froment en France, en rapport avec la population et les influences atmosphériques.....	681	— Et de la Commission du prix Godart....	902
— Des forêts et de leur influence sur les climats.....	1049 et 1329	BERNARDIN. — Sur la culture du <i>Mahonia ilicifolia</i>	572
BECQUEREL (Edm.). — Nouvelles piles thermo-électriques formées avec les sulfures métalliques.....	313	BERT. — Mémoire sur la greffe animale....	1134
— Note accompagnant la présentation de deux opuscules écrits en anglais par M. Akin sur des questions relatives à l'action de la lumière et aux sources de l'électricité.....	536	BERTHELOT. — Sur la fermentation alcoolique.....	29
— M. Becquerel est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques).....	545	— Sur les phénomènes calorifiques qui accompagnent la formation des combinaisons organiques.....	485 et 527
BEGUNET. — Sur le calendrier et la théorie des éclipses.....	676	BERTRAND. — Rapport sur un Mémoire de M. Collignon, intitulé : « Recherches sur la représentation plane de la surface terrestre ».....	762
BEL. — Lettre relative à une découverte qui lui serait commune avec M. Coulon....	1160	— Réponse à une réclamation à laquelle ce Rapport a donné lieu de la part de M. Tissot qui a cru devoir rappeler, à cette occasion, ses propres travaux sur la construction des cartes géographiques.	934
BENOIT et DUMAS. — Un encouragement leur est accordé pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage des mines. (Concours pour le prix dit des Arts insalubres).....	273	— Rapport sur un Mémoire de M. Bourget concernant le mouvement des membranes circulaires.....	1172
— MM. Benoit et Dumas adressent à l'Académie leurs remerciements.....	343	— M. Bertrand fait hommage à l'Académie d'un exemplaire de l'ouvrage qu'il vient de faire paraître sous ce titre : « Les Fondateurs de l'astronomie moderne ».	577
BÉRARD (A.) — Sur un nouveau procédé de fabrication directe de l'acier fondu au moyen des gaz.....	1352	— M. Bertrand est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (intégration des équations différentielles partielles du second ordre)..	440
BÉRENGER-FÉRAUD. — Sur un cas de scorbut observé chez le Gorille.....	58	— Et de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des lignes isothermes).....	476
BERGERET. — Mémoire concernant un plan d'étude des agents externes ou atmosphériques qui sont toujours en rapport		BERTSCH. — Parafoudre à pointes multiples.	934
		BIANCONI. — Recherches sur les os de l' <i>Epiornis maximus</i>	179
		BIBLIOTHÉCAIRE EN CHEF DU BRITISH MUSEUM (M. LE) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications.....	60

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BIENAYMÉ offre à l'Académie, au nom de M. le Général <i>Didion</i> , une brochure sur le calcul des pensions dans les Sociétés de Prévoyance.....	415	fécondation croisée, d'une série de cépages à suc coloré.....	229
— M. <i>Bienaymé</i> est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. l'Amiral du <i>Petit-Thouars</i>	325	BOUSSINGAULT. — Remarques à l'occasion de la présentation, faite par M. <i>Payen</i> , de son « Précis théorique et pratique des substances alimentaires ».....	152
— Et Membre de la Commission du prix de Statistique.....	518	— Étude sur les fonctions des feuilles.....	872
BLANC. — Sur le théorème de Fermat.....	966	— M. <i>Boussingault</i> , en qualité de Membre de la Commission chargée d'examiner le système de M. <i>Thury</i> sur la procréation des sexes à volonté chez les ruminants, déclare que les expériences qu'il a pu faire n'ont pas été assez significatives pour lui permettre de formuler son opinion devant l'Académie.....	494
— M. <i>Blanc</i> demande et obtient l'autorisation de reprendre deux Mémoires successivement présentés par lui sur le théorème de Fermat.....	1252	— M. <i>Boussingault</i> présente, au nom de M. <i>Alvaro Reynoso</i> , un ouvrage, en espagnol, relatif à la canne à sucre.....	416
BLANCHARD (ÉMILE) est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1865 (anatomie du système nerveux des Poissons). ..	611	— M. <i>Boussingault</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique..	518
BLANFORD adresse de Calcutta un ouvrage qu'il a publié en collaboration avec M. <i>W. Salter</i> et qui a pour titre : « Paléontologie du Niti dans le nord de l'Himalaya ».....	1200	— Et de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	718
BLONDEAU. — Des altérations spontanées que la poudre-coton est susceptible d'éprouver.....	128	BRASSEUR. — Sur la mécanique astrale... ..	572
— De la goëmine, substance neutre extraite du goëmon.....	860	BRAUN est présenté par la Section de Botanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant....	537
BLONDLOT. — Recherches sur le phosphore noir.....	830	— M. <i>Braun</i> est nommé Correspondant pour la Section de Botanique, en remplacement de feu M. <i>Blume</i>	545
BOIVIN et LOISEAU. — Sur les sucrates de chaux.....	164	BRETON, DE CHAMP. — Sur un point de la Mécanique de Lagrange.....	934
— Sur les sucrates de plomb.....	454	BRONGNIART. — Considérations sur la flore de la Nouvelle-Calédonie.....	641
BOUCHUT. — Sur les signes différentiels que fournit l'ophthalmoscope au diagnostic de l'hydrocéphalie chronique et du rachitisme.....	910	— M. <i>Brongniart</i> présente, au nom de M. <i>de Grosourdy</i> , un ouvrage intitulé : « El Medico botanico criollo ».....	458
BOUDIN. — Sur la statistique des accidents de foudre.....	1307	— M. <i>Brongniart</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	660
BOURGET et BURDIN. — Mémoire sur une machine à air chaud à maximum de travail.....	710	— Membre de la Commission du prix Bordin (rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines).....	819
BOURGET. — Mémoire sur le mouvement des membranes circulaires. (Rapport sur ce Mémoire ; Rapporteur M. <i>Bertrand</i>). ..	1172	— De la Commission du prix Barbier.....	902
BOURGOIS est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. du <i>Petit-Thouars</i>	459	— Et de la Commission pour la révision des comptes en remplacement de M. J. Cloquet, absent.....	1331
BOURGUET. — Note sur le colmatage au point de vue de l'hygiène et de l'agriculture.....	225	BROUARDEL. — De la tuberculisation des organes génitaux de la femme.....	1045
— Sur les marais de Fos et sur le colmatage.....	865	BUIGNET. — Recherches sur l'action réciproque de la crème de tartre et du sulfate de chaux pour servir à l'étude des vins plâtrés. (En commun avec M. <i>Busy</i>). ..	200
BOUSCHET. — Production, au moyen de la		BURDIN et BOURGET. — Mémoire sur une machine à air chaud à maximum de travail.	710
		BURIN DU BUISSON et MAILLARD. — Traite-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ment des maladies des voies respiratoires par l'inhalation des produits volatils qui se dégagent autour des épurateurs du gaz d'éclairage	1343	venir le développement de cette maladie.....	1197
BURQ. — Prophylaxie de la phthisie pulmonaire : influence bienfaisante du chant, du jeu des instruments à vent, et de tous les exercices bien dirigés pour pré-		BUSSY. — Recherches sur l'action réciproque de la crème de tarire et du sulfate de chaux pour servir à l'étude des vins plâtrés. (En commun avec M. <i>Buignet</i>).)	200
		BUTTURA. — Observation sur la guérison du diabète sucré.....	1309

C

CAHOIRS. — Recherches sur les radicaux organiques.....	620	et appareils de chauffage des fers à repasser. (Concours pour le prix dit des Arts insalubres.)	273
— Recherches sur les radicaux sulfurés....	1147	CHAMPION. — Une mention honorable est accordée à M. <i>Champion</i> pour les six volumes de son ouvrage sur les inondations en France. (Concours pour le prix de Statistique de la fondation Montyon.)..	255
CAILLETET. — Analyse des gaz renfermés dans les caisses de cémentation.....	344	CHANCEL. — De l'influence du plâtrage sur la composition des vins.....	408
— Cémentation du fer par la fonte chauffée au-dessous de son point de fusion.....	564	CHANCELIER DE LA LÉGATION DU ROYAUME DES PAYS-BAS (M. LE) adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, cinq nouvelles feuilles de la Carte géologique des Pays-Bas.....	911
CANNIZZARO. — Sur les amines de l'alcool benzoïque.....	1207 et 1300	CHANTRAN. — Un nouvel appareil de filtrage de son invention est mis, par M. <i>Coste</i> , sous les yeux de l'Académie.	1130
CAP est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. <i>du Petit-Thouars</i>	459	CHARDON. — Sur la locomotion terrestre et aérienne.....	808 et 1253
CARLEVARIS. — Note sur un nouveau mode de lumière fixe, constante et blanche....	1252	CHASLES présente à l'Académie la première partie d'un ouvrage qu'il publie sous le titre de : « <i>Traité des Sections coniques</i> ».....	367
CARRÈRE. — Nouvelle théorie du pendule conique dans le cas des oscillations d'une petite amplitude.....	24	— Histoire des Mathématiques chez les Arabes. Note à l'occasion de trois ouvrages récemment traduits de l'arabe et envoyés à l'Académie par M. le Prince <i>Buoncompagni</i>	601
— Sur la création d'un nouveau trièdre beaucoup plus parfait que le trièdre supplémentaire.....	342	— M. <i>Chasles</i> présente, au nom de M. <i>Hirst</i> , un Mémoire sur un mode de transformation des figures planes.....	663
— Sur la réduction de l'équation du second degré à trois variables.....	749	— M. <i>Chasles</i> est nommé Membre de la Commission centrale administrative pour l'année 1865.	16
CARRET. — Sur l'apparition d'une nouvelle espèce d'épidémie en Savoie.....	793	— Membre de la Commission du grand-prix de Mathématiques (intégration des équations différentielles du second ordre)..	440
CARRINGTON (N.). — Le prix d'Astronomie (fondation Lalande) est décerné à M. <i>Carrington</i> pour ses « Observations des taches solaires depuis le 9 novembre 1853 jusqu'au 24 mai 1861 ».....	248	— Et de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des lignes isothermes).....	476
— M. <i>Carrington</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	414	CHATIN. — De l'existence de fibres corticales ou libériennes dans le système ligneux des végétaux.....	611
CATALAN demande et obtient l'autorisation de reprendre un Mémoire qu'il avait présenté à l'Académie en 1864.....	459	CHAUVEAU. — Sur les rapports entre la variole et la vaccine.....	1197
CAZIN. — Lois des courants interrompus...	738		
CHACORNAC. — Lettre à M. <i>Élie de Beaumont</i> sur une nouvelle comète.....	60		
— Note sur la forme qu'affectent les groupes de taches solaires.....	61 et 170		
CHALLIS est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046		
CHAMBON-LACROISADE. — Un encouragement lui est accordé pour ses fourneaux			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHEVREUL. — Note historique sur les manières diverses dont l'air a été envisagé dans ses relations avec la composition des corps.....	461 et 497	accordé pour leur Mémoire sur la coxalgie. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.).....	263
— Remarques à l'occasion d'une Note de M. Carret sur une nouvelle espèce d'épidémie apparue en Savoie.....	795	— MM. Collineau et Martin remercient l'Académie.....	343
— M. Chevreul est nommé Membre de la Commission centrale administrative pour l'année 1865.....	16	COMBES présente, au nom de MM. Demon-désir et Schloësing, une Note sur les 150 courbes relevées dans leurs recherches sur la combustion des gaz en vases clos, Note venant à l'appui d'un Mémoire adressé par eux à l'Académie le 2 juin 1862.....	864
— Et de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	718	— M. Combes est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	518
CIVIALE. — Compte rendu du traitement des calculeux pendant les années 1863 et 1864.....	1062	— Et de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	718
— M. Civiale est nommé Membre de la Commission du prix Godart.....	902	COMITÉ ORGANISATEUR DU CONGRÈS SCIENTIFIQUE ITALIEN (LE) annonce que l'ouverture du congrès, fixée d'abord au 7 mai, est remise au 24 septembre.....	750
CIVIALE FILS. — Sur l'application de la photographie à la géographie physique et à la géologie.....	660	COMMAILLE. — De l'affinité de la caséine pour les acides, et des composés qui en résultent. (En commun avec M. Millon.).....	118 et 859
CLAUSIUS. — Sur le second théorème principal de la théorie mécanique de la chaleur.....	1025	— Analyse d'une scorie antique.....	134
— M. Clausius est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1102	COMMINES DE MARSILLY (DE). — Recherches sur la combustion de la houille et du coke dans les foyers des locomotives et des chaudières fixes.....	216
— M. Clausius est élu Correspondant pour la Section de Mécanique, et adresse ses remerciements à l'Académie... ..	1126 et 1198	COMMISSION MUNICIPALE DE SAINT-MALO (LA), chargée d'organiser l'érection d'une statue à Chateaubriand, demande le concours de l'Académie.....	750
CLEBSCH. — Sur une propriété des courbes d'ordre n , à $\frac{n(n-3)}{2}$ points doubles..	68	COMMISSION pour l'érection de la statue de Dupuytren. — Lettre invitant l'Académie à vouloir bien recevoir les souscriptions qui seront offertes dans ce but.	168
CLOQUET (JULES). — Rapport sur un Mémoire de M. Bergeret concernant un plan d'étude des agents externes ou atmosphériques qui sont toujours en rapport avec notre économie.....	1012	CORENWINDER. — Note ayant pour titre : « Les feuilles des plantes exhalent-elles de l'oxyde de carbone? ».....	102
— M. Cloquet présente, au nom de M. Lettellier, un travail sur les champignons vénéneux; au nom de M. Armieux, un opuscule sur les marais souterrains; et au nom de M. Caponetti, une observation chirurgicale relative à un cas d'anévrisme.....	338, 492 et 537	— Recherches chimiques sur la betterave..	154
— M. Cloquet est nommé Membre de la Commission pour la vérification des comptes de 1864.....	1263	— Sur l'engrais flamand et son emploi dans la culture des terres.....	1192
— Membre de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	660	— Analyse du varech nageur ou raisin du tropique (<i>Sargassum bacciferum</i>).....	1247
— Et de la Commission du prix Barbier....	902	— M. Corenwinder est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	355
COLLIN. — Un prix de Statistique disponible de 1863 est décerné à M. Collin pour ses recherches expérimentales sur l'évaporation.....	255	CORNE. — Sur l'action du goudron de houille et de ses dérivés.....	108
— M. Collin adresse ses remerciements à l'Académie.....	414	CORNIL. — Lettre accompagnant l'envoi de plusieurs brochures destinées au concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.....	1134
COLLINEAU et MARTIN. — Un prix leur est		CORNU. — Théorèmes sur la réflexion cristalline.....	47

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CORVISART. — Étude des nutriments locaux; formation nutritive du ferment pan-crétique.....	479	diverses périodes d'apparition des étoiles filantes.....	980
COSTALLAT. — Un accessit lui est accordé au concours pour le prix de Médecine sur la question proposée concernant l'histoire de la pellagre.....	283	— Note sur les globes filants ou bolidés....	1201
COSTE. — Sur la production des sexes; Note accompagnant la présentation d'un travail de M. <i>Gerbe</i> sur ce sujet.....	941	COUMBARY. — Observation d'un point obscur qui a traversé en moins d'une heure le disque du Soleil; Lettre à M. Le Verrier.....	1114
— M. <i>Coste</i> présente, au nom de M. <i>Graëlls</i> , un « Traité de pisciculture ».....	956	COUPVENT-DESBOIS. — Mémoire sur les pressions barométriques du globe terrestre, résultant des observations faites à la mer pendant le voyage d'exploration des corvettes <i>l'Astrolabe</i> et <i>la Zélée</i> , de 1837 à 1840, sous le commandement de Dumont-d'Urville.....	476
— M. <i>Coste</i> met sous les yeux de l'Académie un appareil de filtrage des eaux inventé par M. <i>Chantran</i>	1130	— Sur les températures de l'air et de l'eau de la mer à la surface des océans.....	1189
— M. <i>Coste</i> est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1865 (anatomie comparée du système nerveux des Poissons)...	611	— Sur l'humidité atmosphérique à la surface des océans.....	1272
— Et de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	660	COURRAT. — Analyse de quelques minerais de plomb. (En commun avec M. <i>Mené</i>). ...	224
— M. <i>Coste</i> , faisant les fonctions de Secrétaire perpétuel en l'absence de M. <i>Flourens</i> , signale, parmi les pièces de la correspondance, la 12 ^e livraison des « Animaux fossiles et Géologie de l'Attique », de M. <i>A. Gaudry</i>	1345	COURTY. — Son Mémoire sur les substitutions organiques est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	272
COSTE (B.). — Sur le phénomène désigné vulgairement sous le nom de <i>mer de lait</i> .	1130	— Recherches sur les conditions météorologiques de développement du croup et de la diphthérie, sur le traitement de cette affection et sur les médicaments qui remplissent le mieux les indications de ce traitement.....	1197
COULON. — Lettre relative à une découverte qui lui serait commune avec M. <i>Bel</i> ...	1160	COZE. — Sur la quantité d'eau tombée annuellement à Saint-Omer.....	351
COULVIER-GRAVIER. — Sur les observations d'étoiles filantes pour l'année 1864.	423	CRAFTS. — Sur le silicium-méthyle et sur les éthers méthyl-siliciques. (En commun avec M. <i>Friedel</i>). ...	970
— Pluies réparties par jour, par mois, par année, pendant une période de vingt-cinq ans; hauteurs de la Seine au Pont-Royal durant la même période.....	545	CUISINIER et LEPLAT. — Note sur les difficultés généralement signalées dans la fabrication du sucre de betterave, pendant la campagne de 1863-1864.....	221
— Statistique des jours d'orage pendant une période de vingt-cinq années.....	615	CZERMAK. — Lettre accompagnant la présentation de la deuxième édition de son ouvrage sur la laryngoscopie.....	937
— Lettre accompagnant l'envoi de courbes représentant diverses circonstances et			

D

D'ABBADIE. — Sur une nouvelle lunette zénithale.....	1170	Commission du grand prix des Sciences physiques (travaux ostéographiques pouvant contribuer à l'avancement de la paléontologie française).....	611
— M. <i>D'Abbadie</i> fait hommage à l'Académie des cartes 5 et 6 de sa « Géodésie de l'Éthiopie ».....	901	DARESTE. — Recherches sur le développement de l'embryon de la poule à des températures relativement basses.....	74
DARBOUX. — Recherches sur les coordonnées orthogonales.....	560	— Recherches sur les œufs à double germe, et sur les origines de la duplicité monstrueuse chez les Oiseaux.....	562
D'ARCHIAC fait hommage à l'Académie de ses « Leçons sur la Faune quaternaire »...	186		
— M. <i>D'Archiac</i> est nommé Membre de la			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Nouvelles recherches sur la production artificielle des anomalies de l'organisation.....	746	DÉCLAT. — Sur l'emploi de l'acide phénique en médecine.....	22 et 109
— Mode de production de l'inversion des viscères ou de l'hétérotaxie.....	1211	DEHÉRAIN. — Sur le plâtrage des terres arables.....	444
— Sur certaines conditions de la production du nanisme.....	1214	DELABORDE (J.-V.). — De la paralysie essentielle de l'enfance.....	1345
— Sur une condition très-générale de la production des anomalies de l'organisation.....	1293	DE LA NOË. — Bolide observé à Metz, le 20 avril 1865.....	848
DAVAINE. — Recherches sur la maladie charbonneuse connue sous le nom de <i>sang de rate</i>	1134	DE LA RIVE. — Sur la propagation de l'électricité à travers les vapeurs métalliques.....	1002
— Recherches sur la nature et la constitution anatomique de la pustule maligne.....	1296	— Sur les propriétés optiques que détermine dans diverses espèces de verre le passage d'une décharge électrique.....	1005
DAUBRÉE est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques (travaux ostéographiques pouvant contribuer à l'avancement de la paléontologie française).....	611	DE LA ROQUETTE fait hommage à l'Académie d'un volume de la Correspondance de M. de Humboldt.....	416
DEBRAY. — Sur les chlorures de tungstène.....	820	DELAUNAY. — Recherches supplémentaires sur les inégalités de la longitude de la Lune dues à l'action perturbatrice du Soleil.....	191
DECAISNE. — Remarques à l'occasion d'une communication de M. de Mortillet sur les silex taillés du Grand-Pressigny....	745	— M. Delaunay est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des marées).....	440
— M. Decaisne, Président de l'Académie pour l'année 1865, annonce la mort de M. Valenciennes, et donne lecture de la Lettre par laquelle M. Valenciennes fils faisait part à l'Académie de cette tristenouvelle.....	753	— Membre de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	476
— M. Decaisne présente, au nom de M. Tigri, deux opuscules sur la transformation du sang en substance grasse, et une Note manuscrite du même auteur sur l'existence des bactéries dans le sang de personnes mortes de la fièvre typhoïde.....	24	— Et de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Damoiseau).....	545
— M. le Président présente à l'Académie la première partie du Rapport de la Commission nommée par S. Exc. M. le Ministre de la Maison de l'Empereur pour examiner les procédés de MM. Hooibrenk. — M. le Président invite la Commission chargée d'examiner les procédés de M. Thury pour la production des sexes à volonté chez les Ruminants à vouloir bien hâter son Rapport.....	494	DELEUIL. — Machine pneumatique construite sur un nouveau principe.....	571
— M. Decaisne est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante d'Académicien libre.....	325	DELIOUX DE SAVIGNAC. — Son Traité de la dysenterie est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	272
— Et de la Commission du prix Bordin (rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines).....	819	DELORE. — Expériences de mécanique obstétricale.....	749
DECAISNE (Em.). — Mémoire intitulé : « Mortalité dans la ville de Paris; sa marche décroissante dans les dernières années ».....	967	DE LUYNES. — Recherches sur l'orcine... — Sur l'action réciproque de l'orcine et de l'ammoniaque.....	920 1033
		DELVAUX. — Action de l'acide chromique sur l'aniline.....	1100
		DEMARQUAY. — De l'hydrogène sulfuré injecté dans le tissu cellulaire; de son absorption rapide et de son élimination par les bronches; application à la thérapeutique.....	724
		DEMAY. — Une mention honorable est accordée à M. Demay pour sa Statistique des prix Montyon décernés par l'Académie Française. (Concours pour le prix de Statistique de la fondation Montyon.)..	255
		— Statistique des élections et de l'instruction primaire dans le XVIII ^e arrondissement de Paris.....	1133
		DEPOULLY (MM. E. et P.). — Sur un nouveau mode de préparation de l'acide benzoïque.....	456
		DESORMEAUX. — Lettre concernant un ouvrage intitulé : « De l'endoscope et de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ses applications au diagnostic des affections de l'urètre et de la vessie ».....	636	— M. <i>Dumas</i> communique une observation du bolide du 17 février faite à Bellevue, près Sèvres, par M. <i>Robert</i>	458
DEVILLE fait hommage à l'Académie d'un Rapport adressé à M. le Préfet de la Seine sur la mortalité de la ville de Paris pendant vingt-quatre années.....	494	DUMAS et BENOÎT. — Un encouragement leur est accordé pour l'application de la lumière électrique à l'éclairage des mines. (Concours pour le prix dit des Arts insalubres.).....	273
DIEN. — Présentation de son Atlas céleste par M. <i>Babinet</i> qui rappelle les suffrages qu'a obtenus ce travail de la part de plusieurs astronomes éminents.....	632	— MM. <i>Dumas</i> et <i>Benoît</i> remercient l'Académie.....	343
DIETZENBACHER. — Sur une propriété du soufre. (En commun avec M. <i>Moutier</i>). — Sur quelques propriétés de l'acide azotique.....	353 1022	DUMÉRIL. — Reproduction dans la Ménagerie des Reptiles au Muséum d'Histoire naturelle, des Axolotls, Batraciens urodèles à branchies persistantes, qui jusqu'à présent n'avaient jamais été vus vivants en Europe.....	765
DINI. — Des surfaces à courbure constante négative, et des surfaces applicables sur les surfaces à aire minima.....	340	— Trois cas de polymélie (membres surnuméraires) observés sur des Batraciens du genre <i>Rana</i>	911
DIRECTEUR EN CHEF DU RELEVÉ GÉOLOGIQUE DE LA SUÈDE (M. LE) adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, les livraisons 6 à 13 de la Carte géologique de ce pays avec les documents écrits qui s'y rattachent.....	60	DU MONCEL. — Sur un nouveau système d'électro-aimant à fil découvert, imaginé par M. <i>Cartier</i>	49
DIRECTEUR GÉNÉRAL DES DOUANES ET DES CONTRIBUTIONS INDIRECTES (M. LE) adresse à l'Académie le tableau général des mouvements du cabotage en 1863.....	527	— Effets des électro-aimants à fil découvert par rapport à la disposition de la pile... — Nouvelles expériences sur les électro-aimants à fil découvert.....	125 231
DOVE est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	637	DUMONT. — Sur la culture des orchis.....	937
DRONNET. — Remède contre le choléra...	1217	DUMOULIN demande, comme unique héritier de feu M. <i>G. Froment</i> , l'autorisation de reprendre un Mémoire de ce dernier intitulé : « Méthode pour la rectification des machines à diviser les instruments de mathématiques et d'astronomie », Mémoire qui n'a pas été l'objet d'un Rapport.....	796
DUCHARTRE. — Expériences sur le développement individuel des bourgeons...	754	DUPIN présente, au nom de M. <i>de Guigné</i> , un Mémoire ayant pour titre : « Description d'une nouvelle machine à calcul ».....	101
DUCHEMIN. — Sur un perfectionnement de la pile de Bunsen.....	458 et 630	— M. <i>Dupin</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Statistique.....	518
— Emploi du chlorure de potasse brut dans la pile de Bunsen.....	1101	— Et de la Commission du prix de Mécanique (fondation Montyon) en remplacement de M. <i>Poncelet</i> démissionnaire..	819
DUCHENNE, DE BOULOGNE. — Étude microscopique photo-autographiée d'après des coupes transversales et longitudinales des ganglions sympathiques cervicaux de l'homme à l'état normal.....	131	DUPONT. — Sur les terrains quaternaires de la Belgique.....	863
DUFFAUD. — Lettre concernant son Mémoire sur le prix des denrées à Poitiers, de l'an 1687 jusqu'à nos jours.....	1292	DUPPA et FRANKLAND. — Recherches synthétiques sur les éthers.....	853
DUFOUR. — Sur les offuscations du Soleil..	857	DUPRÉ. — Sur les chaleurs latentes.....	339
DUHAMEL fait hommage à l'Académie d'un opuscule qu'il vient de publier sous ce titre : « Des Méthodes dans les sciences de raisonnement ».....	361	— Sur les principes fondamentaux de la théorie mécanique de la chaleur.....	718
— M. <i>Duhamel</i> est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des lignes isothermes).	476	— Lettre en réponse à des observations de M. <i>Akin</i> concernant cette Note.....	864
DUMAS. — Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Matteucci</i> sur l'origine et la propagation des tempêtes en Italie.....	949	— Réponse à des remarques de M. <i>Clausius</i> relatives à la même communication... — Sur l'emploi des températures absolues dans la théorie mécanique de la chaleur.	1156 1024
		DUPUIS. — Lettre concernant un moyen	

MM.	Pages.
qu'il a imaginé pour faciliter l'ascension des escaliers.....	134
DUPUIS (Ch.). — Un paquet cacheté déposé	

MM.	Pages.
précédemment par lui, et ouvert sur sa demande dans la séance du 22 mai, renferme une Note sur la théorie du vide.....	1102

E

EDWARDS (MILNE) fait hommage à l'Académie de la 2 ^e partie du VIII ^e volume de son ouvrage sur la Physiologie et l'Anatomie comparée de l'homme et des animaux.....	384
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. de <i>Quatrefages</i> sur les silex taillés du Grand-Pressigny.....	1002
— M. <i>Milne Edwards</i> présente, au nom de M. <i>Agassiz</i> fils, des « Recherches sur les métamorphoses des Astéries ».....	795
— M. <i>Milne Edwards</i> est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante d'Académicien libre.....	325
— Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques pour 1865 (anatomie comparée du système nerveux des Poissons).....	611
— De la Commission du grand prix des Sciences physiques (travaux ostéographiques pouvant contribuer à l'avancement de la paléontologie en France) ..	611
— De la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	660
— Et de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	660
EGROT. — Sur une nouvelle cuisine à vapeur.....	864
ÉLIE DE BEAUMONT lit, dans la séance publique du 6 février 1865, l'Éloge historique d' <i>Auguste Bravais</i>	312
— M. <i>Élie de Beaumont</i> fait hommage à l'Académie d'un exemplaire de cet Éloge.....	541
— Remarques à l'occasion d'une Lettre de M. <i>Longobardo</i> sur une nouvelle éruption de l'Etna, du 31 janvier 1865....	354
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Fouqué</i> sur la même éruption.....	556
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Vionnois</i> , sur la cristallisation de l'eau.....	421
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>L. Lartet</i> , sur la formation et le niveau du bassin de la mer Morte.....	800
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Bérigny</i> intitulée : « Tableau résumé de neuf années d'observations ozonométriques et remarques sur cette question ».....	909

— Remarques à l'appui de celles de M. <i>Le Verrier</i> pour établir qu'avant 1858 on s'était préoccupé en France du parti que la météorologie pourrait tirer de la télégraphie électrique.....	1001
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Lermoyez</i> sur les phénomènes qui ont précédé et accompagné l'orage du 7 mai 1865.....	1022
— M. le Secrétaire perpétuel présente un exemplaire du volume LVIII des <i>Comptes rendus</i> et annonce que ce volume est en distribution au Secrétariat.....	41
— M. le Secrétaire perpétuel donne lecture d'une Lettre par laquelle MM. <i>A.</i> et <i>G. Dufour</i> annoncent le décès de leur père, M. <i>Léon Dufour</i> , Correspondant de l'Académie pour la Section d'Anatomie et de Zoologie.....	809
— M. <i>Élie de Beaumont</i> donne lecture d'une Lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique qui autorise le prélèvement d'une somme de 2500 francs sur les reliquats des fonds Montyon destinée à indemniser M. <i>Billot</i> pour 1500 francs, et M. <i>Bouchard</i> pour 1000 francs, des dépenses que leur ont occasionnées leurs recherches sur la pellagre.....	847
— M. <i>Élie de Beaumont</i> communique, d'après sa correspondance particulière, les Notes et Lettres adressées par les auteurs dont les noms suivent :	
— M. <i>Chacornac</i> . — Observation d'une nouvelle comète. — Remarques sur la forme qu'affectent les taches solaires. — Nouvelle Note sur la constitution physique du Soleil..... 60, 61 et	415
— M. <i>Pocq.</i> — Sur l'inversion diurne et nocturne de la température jusqu'aux limites de l'atmosphère et sa répartition de l'horizon au zénith. — Lettre sur l'origine et l'organisation des correspondances météorologiques.....	64 et 1279
— M. <i>Jackson</i> . — Sur un gisement exploitable d'émeri découvert à Chester (Massachusetts).....	421
— Le P. <i>Secchi</i> . — Sur la lumière spectrale de la nébuleuse d'Orion. — Sur les raies du spectre de la planète Saturne.....	543 et 1167

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— M. de Gasparis. — Nouvelle planète découverte le 26 avril 1865.....	973	l'autre « Sur les vibrations de fils de verre attachés par une de leurs extrémités à un corps vibrant, et libres de l'autre »; et un opuscule de M. Zantedeschi sur les lois du climat de Milan et sur l'origine de la rosée et de la gelée blanche.....	168
— M. Liais. — Lettre accompagnant l'envoi de Cartes du haut San-Francisco (Brésil).	849	— Une carte de la république du Pérou, par M. Paz-Soldan.....	415
— M. Pissis. — Lettre sur les volcans et sur les terrains récents du Chili.....	1095	— Le second volume de l'ouvrage de M. G. Bischoff, intitulé : « Traité de géologie chimique et physique »; un Mémoire de M. Sedillot sur l'origine de nos chiffres.	1094
— M. Couloier-Gravier. — Lettre relative aux étoiles filantes.....	980	— Les tableaux des observations météorologiques faites à Dijon pendant l'année 1864; un opuscule de M. Resal, intitulé : « Application des équations de l'hydrodynamique à la recherche du mouvement d'un ellipsoïde dans un liquide »; un Mémoire de M. Husson ayant pour titre : « Alluvions des environs de Toul par rapport à l'antiquité de l'espèce humaine ».....	1200
— M. Élie de Beaumont présente une Note imprimée de M. Marcou sur les gisements des lentilles trilobitifères taconiques de la pointe Lévis, au Canada.....	168	— Trois ouvrages de M. Ferdinand Mueller intitulés, le premier : « Les plantes indigènes de la colonie de Victoria »; le second : « Végétation des îles Chatham »; et le troisième : « <i>Fragmenta phytographiæ Australiæ</i> »; enfin un ouvrage de M. le marquis de Hijosa de Alava intitulé : « Investigations mathématiques ».	1290
— Deux opusculs du P. Secchi, l'un « Sur des ouvrages hydrauliques antiques de la cité d'Alatri », l'autre « Sur la relation entre les phénomènes météorologiques et le magnétisme terrestre ».....	544	— M. Élie de Beaumont est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. du Petit-Thouars.....	325
— La première partie d'un ouvrage du même savant intitulé : « Réduction des observations magnétiques faites à l'Observatoire du Collège Romain, de 1859 à 1864 ».....	819	— Et de la Commission du grand prix des Sciences physiques (travaux ostéographiques pouvant contribuer à l'avancement de la paléontologie française)....	611
— Un opuscule de M. Zantedeschi sur le thermométrographe à index.....	981	ENGARD. — Sur un nouvel hygromètre. (En commun avec M. Philippon.).....	719
— Un opuscule adressé du Chili et ayant pour titre : « Sur l'éclipse de Soleil qui aura lieu le 25 avril 1865 et observations faites au collège de Saint-Ignace pendant l'éclipse de Soleil du 30 octobre 1864 »; par le P. Cappelletti; enfin un opuscule intitulé : « Météorologie italienne; Rome, station du Campidoglio », par madame Caterina Scarpellini.....	1198	ENGELBERT MATZENAUER. — Leçons sur les comètes et les rayons solaires.....	1253
— M. le Secrétaire perpétuel fait hommage à l'Académie, au nom de M. Roulin, d'un ouvrage publié récemment par lui sous le titre de : « Histoire naturelle et souvenirs de voyage ».....	415	ESTOR et SAINTPIERRE. — Expériences propres à faire connaître le moment où fonctionne la rate.....	82
— Au nom de M. Sismonda, d'une Note sur un gneiss avec empreinte d' <i>Équisetum</i> .	492	— Du siège des combustions respiratoires; recherches expérimentales.....	932
— Au nom de M. Deslongchamps, d'un opuscule intitulé : « Les époques de la nature ».....	864		
— M. le Secrétaire perpétuel signale parmi les pièces imprimées de la correspondance de diverses séances, les publications suivantes : deux opusculs adressés par M. Valérius, l'un « Sur un nouveau chronoscope électrique à cylindre tournant fondé sur l'emploi du diapason », l'autre « Sur les vibrations de fils de verre attachés par une de leurs extrémités à un corps vibrant, et libres de l'autre »; et un opuscule de M. Zantedeschi sur les lois du climat de Milan et sur l'origine de la rosée et de la gelée blanche.....			

F

FAURE. — Une mention honorable lui est accordée pour ses « Recherches expérimentales sur les caillots fibrineux du

cœur ». (Concours pour les prix de Médecine et Chirurgie.)..... 268
FAVÉ est adjoint par l'Académie à la liste

MM.	Pages.	MM.	Pages.
des candidats présentés pour une place vacante dans la Section de Mécanique, par suite du décès de M. <i>Clapeyron</i> ...	87	— Au nom de M. <i>P. Topinard</i> , un ouvrage ayant pour titre : « De l'ataxie locomotrice et en particulier de la maladie appelée ataxie locomotrice progressive ».	24
FAYE. — Sur la constitution physique du Soleil.....	89 et 138	— Au nom de M. <i>W. Haidinger</i> , une liste imprimée des météorites existant au 1 ^{er} janvier 1865 au Cabinet impérial minéralogique de Vienne.....	100
— Remarques sur une Lettre du <i>P. Secchi</i> , concernant la constitution physique du Soleil, et sur les Recherches relatives au même sujet récemment présentées à la Société Royale de Londres.....	468	— Au nom de M. <i>Berthoud</i> , un volume intitulé : « Petites chroniques de la Science ».....	111
— Sur les offuscations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes.....	649	— Au nom de M. <i>Figuier</i> , un exemplaire de « L'Année scientifique et industrielle ». — Au nom de M. <i>Fock</i> , un opuscule sur le ténia et sur un moyen infaillible de s'en délivrer au moyen de l'écorce de racine de grenadier convenablement administrée.....	343
— Note concernant les travaux de M. <i>Spærer</i> sur le Soleil.....	815	— Au nom de M. <i>Mantegazza</i> , un opuscule sur les greffes animales; communication d'un extrait de la Lettre d'envoi.....	631
— Remarques à l'occasion d'une Note de M. <i>Carret</i> , sur l'apparition d'une nouvelle espèce d'épidémie en Savoie.....	794	— Au nom de M. <i>P. Arting</i> , un Mémoire publié par la Société des Arts et Sciences d'Utrecht et relatif à l'appareil épisternal des Oiseaux.....	727
— M. <i>Faye</i> est nommé Membre de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	476	— Au nom de M. <i>Bouisson</i> , un opuscule ayant pour titre : « Les statues de Lapeyronie et de Barthez à Montpellier »...	325
— Et de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Damoiseau).....	545	— M. <i>le Secrétaire perpétuel</i> déclare qu'il a pris connaissance du paquet cacheté dont M. <i>Corvisart</i> avait demandé l'ouverture dans la séance du 6 mars, et que les résultats qui s'y trouvent énoncés sont d'accord avec ceux du Mémoire lu par l'auteur dans la même séance.....	537
FERRANDY. — Mer phosphorescente, examen des animalcules contenus dans l'eau. (Note transmise par M. le Ministre de la Marine.).....	628	— M. <i>le Secrétaire perpétuel</i> signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance de diverses séances, les publications suivantes; un ouvrage intitulé : « Origine et transformation de l'homme et des autres êtres »; par M. <i>Trémaux</i> ; un opuscule intitulé : « L'École des Mines de Paris; histoire, organisation, enseignement, etc. »; par M. <i>Grateau</i> ; un opuscule ayant pour titre : « Dupuytren »; par M. <i>Gaillard</i>	1019
FINARDI. — Lettre concernant une précédente Note sur un moteur pour les chemins de fer.....	87	— M. <i>Flourens</i> est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante d'Académicien libre.....	325
FIZEAU. — Sur la dilatation du diamant et du protoxyde de cuivre cristallisé sous l'influence de la chaleur.....	1161	— Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques (anatomie comparée du système nerveux des Poissons).	611
— M. <i>Fizeau</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques).....	545	— De la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	660
FLANDRIN. — Sur la substitution du gaz ammoniac à la vapeur d'eau; Note déposée sous pli cacheté, en juillet 1864, et ouverte sur la demande de l'auteur.....	168	— Et de la Commission du prix de Physiologie expérimentale.....	660
— Sur un nouveau moteur à gaz ammoniac.	333		
FLOURENS. — Note sur la reproduction de l'os et de la membrane médullaire par le périoste.....	541		
— M. <i>Flourens</i> présente à l'Académie un ouvrage qu'il vient de publier, et qui a pour titre : « De l'Unité de composition ».....	497		
— M. <i>le Secrétaire perpétuel</i> donne lecture d'une Lettre de M. le Président de l'Institut relative au prix biennal.....	910		
— M. <i>le Secrétaire perpétuel</i> communique l'extrait d'une Lettre de M. <i>Husson</i> concernant deux portions de mâchoires humaines et divers restes encore indéterminés d'animaux provenant de cavernes à ossements.....	111		
— M. <i>le Secrétaire perpétuel</i> fait, au nom des auteurs, les présentations suivantes :			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
FOCK. — Sur le ténia ou ver solitaire, et le moyen de s'en délivrer.....	527	FRANCISQUE. — Sur la véritable base théorique de l'harmonie. — Clef de la science musicale.....	36 et 338
FOLET-SALNEUVE. — Sur les figures partielles du sphéroïde terrestre.....	482	FRANKLAND et DUPPA. — Recherches synthétiques sur les éthers.....	853
FOLEY. — Son Mémoire, sur le travail dans l'air comprimé, est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	272	FRÉMAUX. — Analyses d'un livre intitulé : « Recherches pratiques sur la mortalité prématurée sous le rapport médical ».....	1094 et 1197
FONTENAU. — Appareil de sauvetage pour les naufragés.....	630	FREMY. — Recherches chimiques sur les ciments hydrauliques.....	993
FOUCAULT est adjoint par l'Académie à la liste des candidats pour une place vacante, dans la Section de Mécanique....	87	— M. <i>Fremy</i> est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines).....	819
— M. <i>Foucault</i> est nommé Membre de l'Académie, Section de Mécanique, en remplacement de feu M. <i>Clapeyron</i>	154	FRIEDEL. — Action du brome sur l'alcool isopropylique et sur l'iodure d'isopropyle.....	346
— Décret impérial confirmant sa nomination.....	185	— Synthèse nouvelle de l'acétone.....	950
— M. <i>Foucault</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	518	— Sur le silicium méthyle et sur les éthers méthyle-siliciques. (En commun avec M. <i>Croftis</i>	970
— Et de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques)....	545	FUSTER. — Sur le traitement curatif de la phthisie pulmonaire.....	1250
FOUQUÉ. — Sur l'éruption de l'Etna du 31 janvier 1865... 548, 1135, 1185 et	1331		

G

GAGNAGE. — Assainissement des grands centres de population au profit de l'industrie et de l'agriculture. 355, 459 et	981	GAVARNI. — Note sur les fonctions curviales.....	1079
— Sur les faunes neptuniennes. — Sur l'emploi de la cellulose des varechs et du périscarpe de la noix de coco. — Cellulose des salix.....	425, 491, 865 et 937	GAY. — Aperçu sur l'instruction publique au Chili.....	193
GALEZOWSKI. — Lettre concernant un nouvel ophthalmoscope.....	865	GEORGE. — Du pulvérisateur à hydrure d'amyle, et de son emploi comme anesthésique dans la pratique chirurgicale.....	1196
GALLE est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	GÉRARD. — Sur le télégraphe autographique. — Plan d'un nouveau système de traction.....	1286
GASPARIS (DE). — Découverte d'une nouvelle planète. (Lettre à M. <i>Élie de Beaumont</i> .).....	973	GERBE. — Deuxième Note sur les métamorphoses des Crustacés marins.....	74
— M. <i>de Gasparis</i> est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	— Le prix de Physiologie expérimentale est décerné à M. <i>Gerbe</i> , pour ses observations sur la reproduction des Kolpodes..	260
GAUGAIN. — Sur une loi de Coulomb relative à la longueur limite des corps isolants.....	673	— M. <i>Gerbe</i> remercie l'Académie.....	343
GAULTIER DE CLAUDRY. — Sur un succédané de l'alcool et de l'esprit de bois pour la dissolution des produits tinctoriaux provenant de l'aniline et de ses congénères.....	625	GERNEZ. — Sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées et sur la présence normale du sulfate de soude dans l'air.....	833
		— Nouvelles études sur les dissolutions sursaturées.....	1027
		GERVAIS. — Du <i>Mesosaurus tenuidens</i> , reptile fossile de l'Afrique australe....	950
		— Application de la lumière électrique (tubes de Geisler) à l'éclairage sous l'eau.....	609

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GEYNET. — Mémoire relatif au problème du cavalier.....	484	— Du limon de la Durance : détermination du point précis où il peut être éliminé du canal de Marseille et dirigé le plus facilement vers la Crau, pour le colmatage et la fertilisation de cette plaine..	916
GIOANNETTI. — Sur la possibilité de la direction des aérostats.....	1345	GROVE est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	637
GIRARD. — Sur l'application du <i>palier glissant</i> aux tourillons d'un volant de laminoir pesant 35 000 kilogrammes.....	111	GUÉRIN-MÈNEVILLE. — Sur un nouveau sous-genre de Bombycide producteur de soie, provenant du Sénégal, le <i>Faidherbia Bauhiniae</i>	162
GORDAN. — Sur la transformation des fonctions abéliennes.....	925	— Filature de la soie du nouveau Bombycide sénégalais.....	341
GOUYON. — Sur l'emploi du chalumeau de Brouk pour produire une force considérable, et sur l'application de cet instrument aux usages ordinaires de la vie.	938	— Sur l'épidémie des vers à soie.....	1306
GRAHAM est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie, sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	— Note sur un fait d'hibernation des animaux articulés : observation sur une femelle de la guêpe vulgaire.....	448
GRAND RÉFÉRENDAIRE DU SÉNAT (M. LE) demande à l'Académie les volumes publiés par elle qui manquent à la Bibliothèque du Sénat.....	485	GUÉRIN (V.). — Étude sur les fonctions différentielles.....	519
— Lettre de remerciements pour l'envoi de ces volumes.....	1094	GUÉRIN. — Le prix de Statistique (fondation Montyon) lui est décerné pour sa statistique agricole du canton de Benfeld.	255
GRAY (ASA) est porté, à deux reprises, par la Section de Botanique sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	537 et 750	GUIGNÉ (DE). — Description d'une nouvelle machine à calcul.....	101
GRIMAUD, DE CAUX. — Une mention honorable lui est accordée pour ses « Études sur l'hygiène appliquée, et en particulier sur l'aménagement des eaux ». (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie de la fondation Montyon.)...	268	GUINIER. — Expériences physiologiques sur la déglutition, faites au moyen de l'autolaryngoscopie.....	909
— Du canal de Marseille et de son limon, dans leur rapport avec la Crau et les marais qui bordent cette plaine.....	122	GUIOT. — Transformation proposée pour le télégraphe Caselli.....	459
— De l'élimination des eaux publiques, après qu'elles ont servi aux besoins des populations agglomérées. Application à la ville de Marseille.....	616	GUIPON. — Analyse de son Traité de la dyspepsie.....	1197
		GUYON. — Des accidents produits sur les animaux à sang chaud par la piqûre des Scorpions.....	16
		GUYON demande et obtient l'autorisation de reprendre sa Note sur une machine à filer le chanvre.....	242

II

HAMEAU revendique pour son père l'honneur d'avoir, avant M. Roussel, appelé l'attention des médecins sur la pellagre; il adresse, à l'appui de cette réclamation, un ouvrage intitulé : « Documents pour servir à l'étude de la pellagre des Landes recueillis par les soins du Conseil central de salubrité de la Gironde ».	535	sons de la glycérine avec les aldéhydes. (En commun avec M. Menshutkin)..	569
HANSTEIN annonce l'envoi d'un Mémoire aujourd'hui publié que l'Académie avait couronné en 1863.....	414	— Sur une méthode générale de synthèse des acides gras volatils.....	923
HARDY. — Sur un dépôt de guano de chauves-souris.....	1044	HARTING. — Son Mémoire sur l'appareil épisternal des Oiseaux est présenté par M. Flourens qui signale les points les plus importants auxquels est arrivé l'auteur dans le cours de ces recherches..	727
HARNITZ-HARNITZKY. — Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldéhydes.		HEIDENHAIN. — Son livre écrit en allemand : « Sur la production de la chaleur pendant la contraction musculaire », est présenté à l'Académie par M. Bernard.	1345
		HÉLIE. — Recherches sur la disposition des	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
fibres musculaires de l'utérus développées pendant la grossesse.....	1134	de l'encéphale des Poissons, et sur la signification homologique de ses différentes parties.....	768
IIENCKE est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	HOOKE est porté, à deux reprises, par la Section de Botanique sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	537 et 750
IIENRY est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	676	HORATHIS (C. DE). — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage écrit en italien et intitulé : « Nouveaux éléments de la science acoustico-musicale ».....	1044
HERMITE. — Sur quelques développements en série de fonctions de plusieurs variables.....	370, 432, 461 et 512	HOUSEL. — Nombre des solutions dans les questions élémentaires relatives aux surfaces du second degré.....	1072
— M. <i>Hermite</i> est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (intégration des équations différentielles partielles du second ordre)...	440	HOUEAU. — De l'influence des saisons sur les propriétés de l'air atmosphérique...	788
— Et de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des lignes isothermes).....	476	HUBERWALD. — Lettre relative au prix Bréant.....	1360
HIOEK. — Sur les comètes 1860-III, 1863-I 1863-VI.....	965 et 1291	IIUGUENY adresse, comme pièces de concours pour le prix dit des Arts insalubres, deux opuscules intitulés, l'un : « Recherches expérimentales sur la dureté des corps » ; l'autre : « Sur la composition chimique et les propriétés qu'on doit exiger des eaux potables ».....	416
HIOFFMANN. — Recherches sur la nature végétale de la levûre.....	633	HUSSON. — Alluvions des environs de Toul, considérées par rapport à l'ancienneté de l'homme.....	784
HIOFMEISTER est porté, à deux reprises, par la Section de Botanique sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	537 et 750	— Lettre annonçant l'envoi de deux mâchoires humaines et de quelques restes encore indéterminés d'animaux provenant de fouilles faites dans des grottes à ossements.....	111
— M. <i>Hofmeister</i> est nommé Correspondant de l'Académie, Section de Botanique, en remplacement de feu M. <i>Treviranus</i> , et adresse ses remerciements à l'Académie.....	762 et 911		
HOLLARD. — Recherches sur la structure			
I		I	
INSPECTEUR GÉNÉRAL DE LA NAVIGATION (M. L') adresse le tableau des		crues et diminutions de la Seine pendant l'année 1864.....	110
J		J	
JACKSON. — Sur un gisement exploitable d'émeri découvert à Chester (Massachusetts).....	121	JACQUOT. — Sur le gisement des sources minérales du département du Gers et sur les relations qui les rattachent au système des Pyrénées.....	967
JACOBY est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	637	JAILLARD. — Sur quelques dérivés toluidiques.....	1096
JACQUART. — Analyse de son travail sur l'os épactal considéré comme caractère de race en anthropologie.....	167	JANSSEN. — Sur les raies telluriques du spectre solaire.....	213
— Ce travail est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	272	JOBERT DE LAMBALLE est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	660
— M. <i>Jacquart</i> demande et obtient l'autorisation de reprendre les figures jointes à son Mémoire.....	355	— Et de la Commission du prix Godart....	902
		JORDAN. — Recherches sur les polyèdres.	400
		— Commentaire sur le Mémoire de <i>Galois</i> ...	770
		— L'Académie, sur la proposition de la Com-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
mission chargée de l'examen des pièces de concours pour le grand prix de Mathématiques (stabilité de l'équilibre des corps flottants), accorde à M. <i>Jordan</i> un encouragement de la valeur de 1500 francs.....	246	JOURDAIN. — Recherches sur les yeux de l' <i>Asteracanthion rubens</i>	103
JOSAT. — Sur la marche décroissante de la fièvre typhoïde à Paris.....	167	— Recherches sur l'anatomie des Siponcles.....	1042
JOULE est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	676	JULLIEN adresse à l'Académie plusieurs exemplaires de son septième Mémoire sur la théorie de la trempe.....	494
JOULIN. — Lettre concernant ses deux opuscules sur le bassin considéré chez les Mammifères et dans l'espèce humaine..	636	— Note sur la cémentation du fer : remarques présentées à l'occasion d'une communication récente de M. <i>Margueritte</i>	35
		— Note sur la théorie des fontes et aciers.....	159
		JURIEN DE LA GRAVIÈRE fait hommage à l'Académie de dix cartes hydrographiques et de sept volumes publiés par lui.....	491

K

KEKULÉ. — Sur la théorie atomique et la théorie de l'atonicité.....	174	biphosphate d'alumine dans la fabrication du sucre.....	135
KENNEDY adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, deux volumes, intitulés, l'un : « Population des États-Unis en 1860, d'après les documents du huitième recensement », l'autre : « Agriculture des États-Unis d'après les mêmes documents ».....	1044	KIRCHHOFF est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	637
KERIKUFF. — Sur les principes d'un instrument pour observer le passage de la Lune dans le vertical d'une étoile.....	572	KNOCH. — Une mention honorable lui est accordée pour ses « Recherches sur le Bothriocéphale large ». (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale.).....	261
KERN. — Lettre relative à un Mémoire de M. <i>Lavizzari</i> concernant certains phénomènes nouveaux des corps cristallisés..	1198	— M. <i>Knoch</i> remercie l'Académie.....	631
KESSLER-DESVIGNES. — Sur l'emploi du		KUHLMANN. — Recherches sur la force cristallogénique.....	1006 et 1115
		KUPFFER est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	637

L

LA BLANCHÈRE (DE). — Lettre relative à ses reproductions photographiques des poissons vivants.....	1345	comme l'un de ses deux candidats pour cette chaire.....	1102 et 1126
LABORDE (L'ABBÉ). — Note intitulée : « Analyse spectrale simplifiée ».....	53	LACOMBE (DE). — Plan d'un aérostat nouveau.....	1217
LABOULAYE (C.). — Recherches expérimentales sur la théorie mécanique de la chaleur. (En commun avec M. <i>Tresca</i> .) Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. <i>Morin</i>	326	LACROIX (DE). — Sur une nouvelle application de son appareil respiratoire.....	224 et 636
LACAZE-DUTHIERS. — Des sexes chez les Alcyonaires.....	840	LADREY. — Études sur les procédés employés pour l'amélioration et la conservation des vins.....	976
— Sur un nouveau type dans le groupe des Ascidiens, le <i>Chevreulius Callensis</i>	1264	LA GOURNERIE (DE). — Sur une surface réglée du huitième ordre qui possède quatre lignes doubles du second ordre.....	1178
— M. <i>Lacaze-Duthiers</i> est porté par la Section d'Anatomie et de Zoologie sur la liste des candidats pour la chaire d'Anatomie vacante au Muséum d'histoire naturelle, par suite du décès de M. <i>Valenciennes</i> , et présenté par l'Académie		LAGUERRE. — Théorèmes généraux sur les courbes planes algébriques.....	70
		LAILLER. — Nouveaux faits pour servir à l'histoire de l'huile d'olive.....	133
		LALLEMAND. — Sur le cyanure de cuivre ammoniacal.....	1142
		LAMARLE. — Sur la théorie des surfaces...	851

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LAMBRON. — Sur l'électricité développée dans les eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon.....	238	présentés par lui soient admis au concours pour le prix dit des Arts insalubres.	981
LAMONT est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	LEGRAND DU SAULLE. — Analyse manuscrite de son ouvrage intitulé : « La Folie devant les tribunaux ».....	630
LAMY. — Sur les phosphates de thallium...	741	LEMAIRE. — Emploi de l'acide phénique en médecine; réclamation de priorité adressée à l'occasion d'une communication récente de M. <i>Déclat</i>	56
LANCEREAUX. — Une mention honorable lui est accordée, par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, pour ses recherches anatomo-pathologiques sur la thrombose et l'embolie cérébrales.	268	LEMATRE. — Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur les propriétés de l'atropine et de la daturine. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.).....	268
LARTET (L.). — Sur la formation du bassin de la mer Morte ou lac Asphaltique, et sur les changements survenus dans le niveau de ce lac.....	796	LEPLAY et CRISINIER. — Note sur les difficultés généralement signalées dans la fabrication du sucre de betterave, pendant la campagne de 1863-64.....	221
LARTIGUE. — Résumé des lois qui régissent les ouragans et les tempêtes.....	1275	LEQUESNE. — Note sur un commutateur servant à grouper instantanément les divers éléments d'une pile, suivant les expériences à faire et les effets à produire.....	536
LASSELL est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	LERMOYEZ. — Sur les phénomènes qui ont précédé et accompagné l'orage du 7 mai 1865.....	1019
LAUGIER est élu Vice-Président pour l'année 1865.....	13	LETELLIER. — Expériences nouvelles sur les champignons vénéneux, sur leurs poisons et leurs contre-poisons.....	338
— M. <i>Laugier</i> est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des marées).....	440	— Sur la toxicologie des champignons.....	1159
— Membre de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	476	LEVEN et VÉE. — Recherches chimiques et physiologiques sur un alcaloïde extrait de la fève de Calabar.....	1194 et 1360
— Et de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Damoiseau).....	545	LE VERRIER. — Remarques relatives à une communication de M. <i>Faye</i> , sur les ofuscations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes.....	655
LAURENT. — Sur la formule de Lagrange..	25	— Observations sur une Note de M. <i>Matteucci</i> , relative à l'origine et à la propagation des tempêtes en Italie.....	940
LAURÈS (DE). — Recherches expérimentales sur les phénomènes d'absorption pendant le bain.....	629	— Réponse à la Note de M. <i>Matteucci</i> sur la propagation des tempêtes en Italie..	1317
LAVOINNE. — Recherches théoriques et pratiques sur la flexion des systèmes quadrillés.....	1034	— Lettre adressée à M. le Maréchal Vaillant, en lui transmettant une Lettre de M. <i>Coumbary</i> qui a suivi à Constantinople le passage d'un corps obscur sur le disque du Soleil.....	1113 et 1114
LE BESGUE. — Complément de sa Note du 5 décembre 1864 concernant la détermination de la valeur du symbole $\left(\frac{b}{a}\right)$ dû à <i>Jacobi</i>	377	LÉVY (MICHEL) est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. <i>du Petit-Thouars</i>	459
LE BON. — Ouverture à la séance du 19 juin d'un paquet cacheté déposé le 3 du même mois par M. <i>Le Bon</i> et relatif à l'existence d'un alcaloïde dans la fève de Calabar.....	1290	LÉVY. — Le prix fondé par madame la marquise de Laplace est décerné à M. <i>Lévy</i> , sorti le premier de l'École Polytechnique.....	258
LECLERC. — Description d'un appareil désigné sous le nom de lunette perspective.....	110	LIAIS. — Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Mouchez</i> sur l'éclipse de Soleil du 30 octobre 1864.....	174
LE COINTE (LE P.). — Sur les diamètres des lignes et des surfaces en général, avec de nombreuses applications aux lignes et aux surfaces du second ordre.....	1083		
LEFÈVRE demande que plusieurs ouvrages			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur la vitesse de la lumière et la parallaxe du Soleil.....	174	LIOY. — Note sur les habitants des cavernes et des cités lacustres : instruments divers provenant de ces gisements.....	85
— Lettre concernant quelques dessins précédemment adressés par lui, et relatifs à ses observations astronomiques du Brésil.....	796	LIPPMANN et MICHAELSON. — Sur le bromure de benzylidène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent.....	721
— Lettres accompagnant l'envoi de cartes gravées appartenant à son Atlas du haut San-Francisco (Brésil).. 849, 1200 et	1306	LITTROW est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046
LILOUVILLE. — Nombre des représentations d'un entier quelconque sous la forme d'une somme de dix carrés.....	1257	LOISEAU et BOIVIN. — Sur les sucates de chaux.....	164
— M. Liouville est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (intégration des équations différentielles partielles du second ordre)..	440	— Sur les sucates de plomb.....	454
— Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des lignes isothermes).....	476	LONGET est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	660
— De la Commission du prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	476	LONGOBARDO. — Lettre adressée à M. Ch. Sainte-Claire Deville sur une nouvelle éruption de l'Etna.....	354
— Et de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Damoiseau).....	545	LORIN. — Mode de réduction dans les liqueurs neutres.....	745

M

MAC-DONNELL. — Recherches physiologiques sur la matière amylacée des tissus fœtaux et du foie.....	963	MARÈS (P.). — Sur la constitution géologique du sud de la province d'Alger..	1039
MAC-GAULEY. — Lettre concernant un Mémoire intitulé : « Théorie des impondérables ».....	1045	MAREY. — Un prix lui est décerné pour son ouvrage sur la Physiologie médicale de la circulation. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.).....	262
MAILLARD (DE) et BURIN DU BUISSON. — Traitement des maladies des voies respiratoires par l'inhalation des produits volatils qui se dégagent autour des épurateurs du gaz d'éclairage.....	1343	— M. Marey remercie l'Académie.....	445
MAISONNEUVE. — Nouveau perfectionnement apporté aux appareils de lithotritie.	519	MARIE. — Détermination du point critique où est limitée la convergence de la série de Taylor.....	1085
— Sur une blessure du tronc veineux brachio-céphalique gauche, suivie de guérison.....	1102	MARIGNAC. — Sur les combinaisons hyponiobiques.....	234
MALLARD. — Note sur une roche magnétipolaire trouvée sur le Puy-Chopine (Puy-de-Dôme).....	1068	— Sur la constitution de l'acide hyponiobique et de l'acide tantanique.....	1355
MARÉCHAL et TESSIÉ DU MOTAY. — Sur les photographies vitrifiées.....	1239	MARKIDÈS. — Sur la nature des comètes.	1253
MARÈS (H.). — De la production du fumier par les bêtes à laine; rapport entre l'engrais produit et la nourriture consommée.....	156	— Opuscule en grec sur le même sujet....	1360
— M. Marès est présenté par la Section d'économie rurale comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	355	MARTIN. — Étude électrochimique sur les corps simples réels, pondérables et impondérables, distingués en deux genres par leurs affinités propres....	777 et 956
		MARTIN (F.) et COLLINEAU. — Un prix leur est décerné pour leur Mémoire sur la coxalgie. (Concours pour les prix de Médecine et Chirurgie.).....	263
		— MM. Martin et Collineau remercient l'Académie.....	343
		MARTINS. — Sur la quantité de pluie tombée au jardin des plantes de Montpellier en décembre 1864.....	41

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MARX. — Sur les maladies des voies urinaires.....	1045	MICHAELSON et LIPPMANN. — Sur le bromure de benzyldène et sur deux hydrocarbures qui en dérivent.....	721
MASLOWSKY. — Lettre concernant son système de traitement de la syphilis.....	1045	MICHAUX. — De l'ablation totale de l'omoplate en conservant le reste du membre supérieur.....	795
MASURE. — Sur les avantages comparés des marnages et des chaulages en agriculture.....	981	MICHAUX, Membre du Conseil d'hygiène et de salubrité de la Savoie, adresse un Mémoire manuscrit et des pièces imprimées ayant pour objet de réfuter l'opinion émise par M. Carret sur l'origine d'une affection épidémique observée en Savoie.....	966
MATHIEU présente, au nom de M. J. E. Tardieu, la traduction d'un livre intitulé : « Nouvelles études sur l'armement rayée de l'infanterie ».....	808	MILLET. — Son Traité de la diphthérie du larynx est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	272
— M. Mathieu est nommé Membre de la Commission des comptes pour 1864....	1263	MILLET. — Sur quelques œufs trouvés en mer fixés à un fragment de cercle de barrique.....	342
— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante d'Académicien libre.....	325	MILLON. — De l'affinité de la caséine pour les acides, et des composés qui en résultent. (En commun avec M. Commaille.).....	118 et 859
— De la Commission du grand prix de Mathématiques (question des marées)....	450	MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DU COMMERCE ET DES TRAVAUX PUBLICS (M. LE) adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, plusieurs numéros des brevets d'invention pris dans les années 1864 et 1865.....	110, 343, 1198 et 1345
— De la Commission du prix de Statistique.	518	— M. le Ministre transmet une copie du procès-verbal de la séance dans laquelle le Conseil général des Ponts et Chaussées a accepté, pour ce qui le concerne, les dispositions dictées par feu M. Dalmont et adoptées par l'Académie des Sciences, au sujet d'un legs de 30 000 francs.....	445
— De la Commission du prix d'Astronomie (fondation Lalande).....	476	— M. le Ministre adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, un exemplaire du XLIX ^e volume des brevets d'invention pris sous l'empire de la loi de 1844....	631
— Et de la Commission du prix d'Astronomie (fondation Damoiseau).....	545	MINISTRE DE LA GUERRE (M. LE) annonce que MM. Le Verrier et Combes sont maintenus Membres du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique pour 1865, au titre de l'Académie des Sciences.....	24
MATTEUCCI annonce la mort M. Ridolfi, Correspondant de l'Académie, Section d'Économie rurale.....	518	— M. le Ministre adresse pour la Bibliothèque de l'Institut, le XIV ^e volume du « Recueil de Mémoires et observations sur l'hygiène et la médecine vétérinaires militaires », et le tome XII des « Mémoires de Chirurgie et de pharmacie militaires ».....	343 et 445
— Résultats obtenus par M. Gorini d'un procédé de son invention pour la conservation des cadavres.....	212	MINISTRE DE LA MARINE (M. LE) transmet un Rapport qui lui a été adressé par le commandant du navire l' <i>Auguste</i>	
— Action du soufre dans la pile voltaïque..	656		
— Origine et propagation des tempêtes en Italie.....	891		
— Remarques sur une communication verbale faite par M. Le Verrier à l'occasion de la précédente Note.....	1313		
MAURIN. — Sur les égouts de Marseille....	1018		
MAYER. — Sur une nouvelle méthode d'embaumement.....	425		
MÈGE-MOURIÈS. — De la préparation des savons et des acides gras propres à la confection des bougies.....	735		
MEILLET. — Sur des ateliers d'instruments en silex des environs de Châtellerault..	35		
MELSENS. — Sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles, et les accidents consécutifs de la syphilis.....	1093		
MENÉ. — Analyse de quelques minerais de plomb. (En commun avec M. Courrat.)..	224		
MENSCHUTKIN. — Sur les acétophyrophosphates.....	532		
— Sur les combinaisons de la glycérine avec les aldéhydes. (En commun avec M. Harnitz-Harnitzki.).....	569		
MEUNIER (STAN.). — Dissolution de quelques oxydes métalliques dans les alcalis caustiques en fusion.....	557 et 1232		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>tin</i> : passage de ce Rapport concernant un cas remarquable de phosphorescence de la mer observé entre les 13° et 17° degrés de latitude nord, et les 31° et 33° degrés de longitude ouest, le 15 février 1865.....	628	MORIN, Président sortant de fonctions, rend compte à l'Académie de l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et des changements arrivés parmi ses Membres et ses Correspondants pendant l'année 1864.....	13
— M. le Ministre transmet l'extrait d'un Rapport du capitaine d'un navire du commerce concernant une comète observée le 17 janvier non loin des côtes du Chili.....	1134	— Extrait du Rapport fait à M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, sur l'organisation de l'enseignement industriel en Allemagne et en Suisse.....	688
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (M. LE) approuve l'emploi proposé par l'Académie pour diverses sommes à prendre sur les fonds restés disponibles.....	110, 225 et 631	— Remarques à l'occasion d'une communication de M. Séguier, sur le perfectionnement des armes à feu.....	871
— M. le Ministre transmet l'ampliation du décret impérial qui approuve la nomination de M. Foucault comme Membre de la Section de Mécanique.....	185	— Rapport sur un Mémoire de MM. Tresca et C. Laboulaye, intitulé : « Recherches expérimentales sur la théorie mécanique de la chaleur ».....	326
— Et l'ampliation du décret impérial qui approuve la nomination de M. Roulin en qualité d'Académicien libre.....	541	— Rapport sur un Mémoire de M. Tresca ayant pour titre : « De l'écoulement des corps solides ».....	1226
— M. le Ministre transmet l'ampliation du décret impérial autorisant l'acceptation du legs de feu M. Dalmont.....	1019	— M. Morin fait hommage à l'Académie du n° 19 des « Annales du Conservatoire impérial des Arts et Métiers ».....	819
— M. le Ministre approuve le jour proposé par l'Académie pour sa séance publique annuelle, le lundi 6 février.....	225	— M. Morin présente, au nom de M. Fairbairn, deux ouvrages en anglais intitulés, l'un : « Traité des moulins et des organes de transmission », l'autre : « Sur l'application de la fonte aux constructions ».....	1226
— M. le Ministre invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum par suite du décès de M. Valenciennes.....	1019	— Et au nom de M. Léon Vidal, un exemplaire d'un ouvrage intitulé : « Calcul du temps de pose, ou Tables photométriques pour l'appréciation des temps nécessaires à l'impression des épreuves négatives en raison de l'intensité de la lumière ».....	1290
— M. le Ministre transmet, au nom de M. Polleux, un Mémoire sur la théorie des parallèles.....	1094	— M. Morin est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique (fondation Montyon).....	518
MOCQUORN est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1102	MORIN (J.). — Appareil propre à enregistrer, par l'intermédiaire de l'électricité, les indications successives d'un baromètre.	23
MONDINO. — Lettre concernant un baromètre à air qu'il a présenté en 1863 à l'Académie.....	1216	MORTILLET (DE). — Sur les haches en néphrite de la Suisse.....	83
MONTANI. — Sur les chaînes de montagnes de la Lune. — Rectification d'une erreur de chiffre dans cette communication..	482 et 807	— Sur les silex taillés du Grand-Pressigny.	745
MONTIGNY. — Note sur le pouvoir des pointes.....	412	MOUCHEZ. — Observations de l'éclipse annulaire du Soleil du 30 octobre 1864, à Sainte-Catherine (Brésil).....	114
MONTUCCI. — Mémoire sur la résolution numérique des équations du cinquième degré, et de quelques autres équations.	440 et 846	MOULINE. — Note sur une expérience destinée à déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur.....	24
MOREAU. — De l'influence de la section du grand sympathique sur la composition de l'air de la vessie natatoire.....	405	MOURA BOUQUILLON. — Traité pratique de laryngoscopie et de rhinoscopie....	536
		MOUTIER. — Sur une propriété du soufre. (En commun avec M. Dietzenbacher.)	353

N

MM.	Pages.	MM.	Pages.
NAQUET. — Sur un nouvel acide aromatique, l'acide thymicylique.....	565 et 663	— Sur l'héméralopie.....	1093
NAUDIN est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (rapports entre l'organisation des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines)...	819	NETTO. — Remarques sur les vaisseaux lactifères de quelques plantes du Brésil.	668
NETTER. — Sur l'importance de l'élément buccal dans la fièvre typhoïde.....	342	NICKLÈS. — Sur l'existence du bichlorure de manganèse et ses congénères du brome et de l'iode.....	479
— Sur la fièvre typhoïde.....	1018	— Sur les combinaisons du bore avec les corps halogènes.....	800
		NICOLAÏDÈS. — Sur la théorie des surfaces.	634

O

OLETTA PIETRO annonce avoir construit une horloge luni-solaire représentant le mouvement de la Lune, et demande à être admis au concours pour le prix relatif à la théorie des marées....	491 et 1360	accordée pour son travail sur l'albuminurie saturnine. (Concours pour les prix de Médecine et Chirurgie.).....	268
OLLIER. — Résection sous-périostée de la moitié supérieure de l'humérus, suivie de la reproduction de la partie enlevée.	843	— M. Ollivier adresse ses remerciements à l'Académie.....	414
OLLIVIER. — Une mention honorable lui est		OLLIVIER et BERGERON. — Des réactions physiologiques de la vératrine, au point de vue de ses applications à la thérapeutique et à la médecine légale.....	1196

P

PAINVIN. — Sur la théorie des surfaces polaires d'un plan.....	927	— Et Membre de la Commission du prix de Statistique.....	518
PAMBOUR (DE). — Sur la théorie des roues hydrauliques : théorie des roues à aubes planes.....	1181 et 1283	PASTEUR. — Procédé pratique de conservation et d'amélioration des vins.....	899
PARAVEY (DE). — Lettre relative à quelques passages du <i>Cosmos</i> de M. de Humboldt.....	425	— Note sur les dépôts qui se forment dans les vins.....	1109
— Remarques relatives aux noms donnés par les Égyptiens et par les Grecs à la constellation d'Orion.....	676	PAYEN fait hommage à l'Académie de la quatrième édition de son « Précis théorique et pratique des substances alimentaires ».....	150
PARIS. — Moyen d'éviter les avaries des grandes machines à hélice.....	1258	— M. Payen est nommé Membre de la Commission du prix dit des Arts insalubres.	718
— M. l'Amiral Paris est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (question concernant la théorie des marées).....	440	PÉCHOLIER. — Des indications de l'emploi du calomel dans le traitement de la dysenterie.....	1289
PARLATORE est porté, à deux reprises, par la Section de Botanique sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	537 et 750	PÉLIKAN. — Sur un nouveau poison du cœur provenant d'une Apocynée du Gabon, pays où il est employé comme poison des flèches.....	1209
PASSY est nommé Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. l'Amiral du Petit-Thouars.....	325	PELLEGRIN demande et obtient l'autorisation de reprendre un paquet cacheté antérieurement déposé.....	1291
		PELOUZE. — Sur une combinaison nouvelle d'eau et de carbonate de chaux.....	429
		— Sur l'analyse volumétrique du fer contenu dans le sang.....	880

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— De l'action des métalloïdes sur le verre, et de la présence des sulfates alcalins dans tous les verres du commerce.....	985	PLUCKER est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	637
PERROT. — Recherches sur l'électricité : expériences concernant le pouvoir des pointes.....	180 et 450	POEY. — Sur l'inversion diurne et nocturne de la température jusqu'aux limites de l'atmosphère et sa répartition de l'horizon au zénith ; Lettre à M. Élie de Beaumont.....	64
— Sur la cause des orages et des trombes..	1252	— Recherches sur la polarisation atmosphérique observée sous le ciel tropical de la Havane.....	781
PERSOZ. — Mémoire sur l'état moléculaire des corps, servant d'introduction à une théorie générale des composés d'origine organique	403, 837, 1014, 1088, 1126, 1236 et 1339	— Coup d'œil sur l'origine et l'organisation des correspondances météorologiques jusqu'à nos jours.....	1279
— Nouvelle méthode pour déterminer la pesanteur spécifique des corps solides....	405	POITEVIN. — Le prix Trémont est décerné à M. Poitevin pour ses découvertes photographiques.....	258
— Sur la transformation de l'oxyde nitreux (protoxyde d'azote) en acide nitrique et en ammoniacque (les composés binaires qui lui ont donné naissance).....	443	POLLAILLON. — Lettre sur l'épidémie des vers à soie.....	1307
— Sur la décomposition du nitrate ammoniacque par la chaleur.....	936	PONCELET. — Note accompagnant la présentation de la nouvelle édition de son « Traité des Propriétés projectives des figures », t. I ^{er}	185
PETREQUIN. — Son Mémoire sur une nouvelle méthode de guérison des anévrysmes au moyen de la galvano-puncture, est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	272	— M. Poncelet, nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique, demande à être remplacé dans cette Commission et dans celle qui doit faire le Rapport sur un Mémoire de M. Tresca..	518 et 547
PHILIPPON. — Sur un nouvel hygromètre. (En commun avec M. Engard.).....	749	PONS. — Sur les fonctions de la rate.....	59
PHILLIPS est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Clapeyron.....	87	— Note relative aux mariages consanguins.	937
PHIPSON. — De l'existence du silicium sous deux états dans la fonte, et de leur influence sur la production de l'acier par le procédé de Bessemer.....	1030	POTIER. — Lettre relative à ses recherches sur le traitement des tumeurs blanches.	1160
PIÉTRA-SANTA. — Réclamation de priorité à l'occasion d'une communication récente concernant l'influence des altitudes sur la phthisie.	167	POTTIER. — Lettre concernant un insecte qui nuit à la vigne.....	1217
PIOBERT est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique (fondation Montyon).....	518	POUILLET. — Remarques à l'occasion du troisième scrutin de la séance du 16 janvier pour la nomination d'un Membre de la Section de Mécanique.....	137
PISANI. — Sur la kalicine, nouvelle espèce minérale trouvée à Chypis, en Valais..	918	— M. Pouillet est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (théorie des phénomènes optiques).....	545
— Sur la limonite pisolitique d'Iwara (Hongrie).....	919	POULET. — Sur les causes de la maladie des pommes de terre et de la vigne. — Sur le mouvement de la sève.....	24
PISSIS. — Sur les volcans et sur les terrains récents du Chili.....	1095	PRADOS (DE). — Sur l'éclipse de Soleil du 25 avril 1865.....	1303
PLANTAMOUR est porté, à deux reprises, par la Section d'Astronomie sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	982 et 1046	PRÉFET DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE (M. LE) transmet une lettre de M. Gottfried Recho annonçant un remède pour la guérison du choléra.....	1251
— M. Plantamour est nommé Correspondant de l'Académie, en remplacement de feu M. W. Struve.....	1067	PRÉSIDENT DE L'INSTITUT (M. LE) rappelle à l'Académie des Sciences qu'aux termes du décret du 22 décembre 1860, c'est elle qui doit désigner cette année l'œuvre ou la découverte qu'elle jugera digne du prix biennal fondé par l'Empereur, jugement qui sera ensuite soumis à la sanction de l'Institut.....	727
— M. Plantamour adresse ses remerciements à l'Académie.....	1135		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Lettres concernant les deuxième et troisième séances trimestrielles de 1865...		PREYER. — Sur le principe actif du curare.	1346
..... 559 et 1289		PRINGSHEIM est porté, à deux reprises, par la Section de Botanique sur la liste des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	537 et 750
PRÉSIDENT DU RELEVÉ GÉOLOGIQUE DE L'INDE (M. LE) adresse à l'Académie un exemplaire des Comptes rendus des travaux de la Société géologique de Calcuta pour 1863-1864.....	559	PUISEUX. — Lettre relative au mouvement de la Lune.....	1151
PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES (M. LE). — Voir au nom de M. Decaisne.		PYRLAS. — Sur la possibilité de remplacer les paratonnerres par d'autres moyens..	636

Q

QUATREFAGES (DE). — Note sur la classification des Annélides.....	586	observations à propos d'une brochure de M. de Mortillet.....	1001
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. Lioy, sur les habitants des cavernes et des cités lacustres.....	86	— M. de Quatrefages est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques (anatomie comparée du système nerveux des Poissons).....	611
— Sur les silex taillés du Grand-Pressigny :			

R

RAILLARD. — Nouvelle Note sur l'arc-en-ciel.....	1287	REECH. — Un encouragement de la valeur de 1500 francs lui est accordé par l'Académie, sur la proposition de la Commission chargée de juger le concours pour le grand prix de Mathématiques (question de la stabilité de l'équilibre des corps flottants).....	246
RANKINE est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant....	1102	REED. — Sur le traitement du choléra....	750
RAULIN. — Observations pluviométriques faites dans le sud-ouest de la France (Aquitaine et Pyrénées), de 1714 à 1860, suivies des grandes séries de Montpellier, Paris, Genève et le grand Saint-Bernard.	1133	REGNAULT présente, au nom de M. <i>Michele Treves</i> , un ouvrage italien intitulé : « Percement mécanique des tunnels pour les chemins de fer, et en particulier pour le percement des Alpes ».....	416
RAYER, Membre de la Commission chargée d'examiner le système de M. <i>Thury</i> , concernant la production des sexes à volonté, déclare que les expériences qu'il a faites jusqu'ici n'ont pas été assez significatives pour lui permettre de formuler son opinion devant l'Académie..	494	— Remarques à l'occasion d'une Note de M. <i>Carret</i> sur l'apparition d'une nouvelle espèce d'épidémie en Savoie.....	794
— M. <i>Rayer</i> est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	660	REICHENBACH. — Lettre concernant de précédentes communications sur la géogénie.....	86
— Membre de la Commission du prix dit des Arts insalubres.....	718	RENARD. — Sur l'établissement des formules fondamentales de l'électrodynamique dans l'hypothèse d'un seul fluide.	110
— De la Commission du prix Barbier.....	902	RENAULT. — Sur la vérification de la réciproque des lois de Faraday relatives aux équivalents chimiques.....	224
— Et de la Commission du prix Godart...	902	— Nouvelle méthode d'analyse quantitative applicable aux différents alliages.....	489
REBER est désigné par l'Académie des Beaux-Arts comme devant faire partie de la Commission mixte chargée de l'examen d'un Mémoire de M. <i>Francois</i> sur la théorie de l'harmonie....	484	REVEIL. — De la dialyse et de son application à la recherche des substances toxiques. De l'emploi de l'iodure de mercure et de potassium pour la recherche des alcalis organiques.....	453
REBOUL. — Sur un nouveau carbure d'hydrogène, le valylène, dérivant de l'amy-lène par la soustraction de H ⁴	803	— Recherches sur l'osmoze et sur l'absorption par le tégument externe de l'homme dans le bain.....	1196
REDIOLLOT. — Notice statistique sur les résultats des mariages consanguins dans le bourg de Batz.....	491		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— De l'action des poisons sur les plantes..	1196	ROBINSON est porté, à deux reprises, par la	
REYNAUD adresse à l'Académie, par ordre		Section d'Astronomie sur la liste des	
de M. le Ministre de l'Agriculture, du		candidats pour une place vacante de	
Commerce et des Travaux publics, un		Correspondant.....	982 et 1046
exemplaire d'un Mémoire : « Sur l'éclairage et le balisage des côtes de France ».	415	ROCHE. — Sur les offuscations du Soleil...	806
REYNOSO (ALVARO). — Note sur l'extraction du sucre.....	1292	RODRIGUEZ DA COSTA DUARTE. — Des fistules génito-urinaires chez la femme.	1289
RICH, écrit par erreur pour RIESS..	637 et 673	ROLLAND est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Clapeyron</i>	87
RICHARD demande, pour la bibliothèque de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, les publications de l'Académie.....	847	ROUBAUD. — Identité d'origine de la gravelle, du diabète sucré et de l'albuminurie.....	629
RICHARD (DU CANTAL) prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la place de Correspondant de la Section d'Économie rurale, vacante par suite du décès de M. <i>Parade</i>	25	ROUDANOVSKI. — Sur la structure intime du système nerveux.....	1342
RICHER. — Machine électrique à plateau en soufre.....	240	ROULIN est présenté comme l'un des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. <i>du Petit-Thouars</i>	459
RIESS (écrit par erreur <i>Rich</i>) est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	637 et 676	— M. <i>Roulin</i> est nommé Académicien libre en remplacement de feu M. <i>du Petit-Thouars</i>	476
RITCHIE. — Note sur une nouvelle boussole	1302	— Décret impérial confirmant cette nomination.....	541
RIVOALEN. — Sur le choléra-morbus.....	1019	ROUSSEAU. — Thèse sur les propriétés vitales.....	1216
ROBERT. — Observation d'un bolide faite à Bellevue, près Sèvres, le 17 février 1865.	458	ROUSSEAU (Louis) est porté, par la Section d'Anatomie et de Zoologie, sur la liste des candidats pour la chaire de Zoologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. <i>Valenciennes</i> , et présenté par l'Académie comme l'un de ses deux candidats pour cette chaire.....	1102 et 1126
ROBERT (EUG.). — Observations critiques sur l'âge de pierre.....	664	ROUSSEL. — Le prix de Médecine (question proposée : histoire de la pellagre) est accordé à M. <i>Théophile Roussel</i>	283
ROBIN (ED.). — Nouvelles applications des principes concernant la possibilité de ralentir l'activité respiratoire, les besoins de la respiration, sans être obligé de rendre plus faible la quantité d'air qui pénètre dans la circulation.....	1266		
ROBINET. — « Réponse à cette question : Quelle eau boivent les Parisiens ? »...	237		

S

SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Ch.), à l'occasion d'une communication de M. <i>Richer</i> , sur une machine électrique à plateau en soufre, rappelle un procédé de M. Dietzenbacher qui communique au soufre préparé de cette manière une plasticité très-grande et très-persistante.	241	— Note accompagnant la présentation d'une série de vues de l'Etna par M. <i>Berthier</i> qui a accompagné, en qualité de photographe, M. <i>Fouqué</i>	1334
— M. <i>Ch. Deville</i> annonce que M. <i>Fouqué</i> a été envoyé pour étudier l'éruption actuelle de l'Etna.....	384	— Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. <i>Fremy</i> intitulé : « Recherches chimiques sur les ciments hydrauliques ».	1000
— Remarques à l'occasion de communications de M. <i>Fouqué</i> sur l'éruption de l'Etna du 31 janvier 1865.....	555, 1140 et 1189	— De l'influence probable des apparitions d'astéroïdes sur les variations de la température de l'air.....	577
		— Remarques relatives à une communication faite par M. <i>Faye</i> sur les offuscations du Soleil attribuées à l'interposition des étoiles filantes.....	655

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (CH.). — Des perturbations périodiques de la température dans les mois de février, mai, août et novembre.....	696	SAPPEY. — Un encouragement lui est accordé pour ses recherches sur la structure de l'ovaire. (Concours pour le prix de Physiologie expérimentale de la fondation Montyon.).....	261
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. <i>Bérigny</i> intitulée : « Tableau résumé de neuf années d'observations ozonométriques et remarques sur cette question ».....	909	SARRAU. — Sur la propagation et la polarisation de la lumière dans les cristaux.....	1174
— Remarques à l'appui d'une assertion de M. <i>Le Verrier</i> tendant à établir que, bien avant 1858, on s'était préoccupé, en France, du parti que la météorologie pratique pourrait tirer de l'établissement de la télégraphie électrique.....	1000	SAUNOIS. — Sur la phthisie pulmonaire... 1102	
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (H.). — Dissociation de l'oxyde de carbone, des acides sulfureux, chlorhydrique et carbonique; décomposition de l'ammoniaque.....	317	SAYTZEFF. — Action du cyanate de potasse sur l'éther monochloracétique.....	671
— Du phénomène de la dissociation dans les flammes homogènes.....	884	SCHIFF (H.). — Action des aldéhydes sur les amines.....	32
— Sur la préparation industrielle de l'alumine et de ses composés.....	1330	— Sur le cyanure de cuivre ammoniacal. (En commun avec M. <i>Bechi</i> .).....	33
— Recherches critiques sur la constitution des composés du niobium. (En commun avec M. <i>L. Troost</i> .).....	1221	— Sur quelques amides de la série toluïque.....	913
— Note relative à une communication de M. <i>Debray</i> sur les chlorures de tungstène.....	823	SCHIMKO. — Opusculé intitulé : « Harmonies arithmétiques et géométriques ».....	1159
— Note accompagnant la présentation d'un exemplaire de la traduction française du « Traité de Métallurgie », de M. <i>Percy</i>	902	SCHNEPP. — Son ouvrage sur le climat de l'Egypte, etc., est cité comme digne d'attention par la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie.....	272
SAINTPIERRE et ESTOR. — Expériences propres à faire connaître le moment où fonctionne la rate.....	82	— Influence des lieux sur la fréquence de la phthisie.....	59
— Recherches expérimentales sur le siège des combustions respiratoires.....	932	— Traitement efficace, par le galazime, des affections catarrhales, de la phthisie et des consommations en général.....	1018
SAINTPIERRE. — Mémoire intitulé : « L'industrie du département de l'Hérault : études scientifiques, économiques et statistiques ».....	1134	— De la diminution lente et des oscillations de la thermalité des eaux minérales sulfureuses de Bonne.....	1094
SAINT-VENANT (DE). — Sur l'impulsion transversale et la résistance vive des barres, verges ou poutres élastiques... 42		— De l'action électrique des eaux minérales sulfureuses de Bonne et d'Eaux-Chaudes.....	1145
— Théorème nouveau de mécanique, relatif aux forces vives vibratoires. Moyen pratique et élémentaire d'évaluer très-approximativement, dans le plus grand nombre des cas, la flexion ou l'extension d'un système élastique due à un choc.....	732	SCHORAS. — Mémoire sur les Champignons vénéneux. (En commun avec M. <i>Sicard</i> .).....	847
SALET. — Sur la formule du chlorure de cyanogène liquide.....	535	SCOUTETTEN. — De l'électricité développée au contact des eaux minérales avec les corps environnants, inertes ou vivants.....	1299
SALVERT (DE). — Sur une propriété du mouvement permanent des fluides... 1153		SECCHI (LE P.). — De l'influence de l'atmosphère sur les raies du spectre, et de la constitution du Soleil.....	379
SANDRAS. — Étude sur la digestion et l'alimentation.....	519	— Lettre à M. <i>Faye</i> sur la constitution physique du Soleil.....	466
— Études sur les eaux minérales phosphatées ferrugineuses.....	1160	— Sur la lumière spectrale de la nébuleuse d'Orion. (Lettre à M. <i>Élie de Beaumont</i> .).....	543
		— Sur les raies du spectre de la planète Saturne.....	1167
		SECRÉTAIRE DE LA COMMISSION ORGANISATRICE DU CONGRÈS DE BOTANIQUE ET D'HORTICULTURE (M. LE) invite l'Académie à se faire représenter par un de ses Membres à ce congrès qui s'ouvrira le 7 du mois d'avril à Amsterdam.....	559
		SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ D'ÉDIMBOURG (M. LE) remercie l'Académie pour l'envoi du tome XXVI de ses <i>Mémoires</i> et des <i>Comptes rendus</i> de l'année 1863.....	485

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE LISBONNE (M. LE) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs de ses publications..	796 et 1135	bre des Sociétés savantes auxquelles elle fait don de ses publications.....	1251
SECRÉTAIRE PERPÉTUEL DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE MADRID (M. LE) adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut : 1 ^o le tome III d'un ouvrage intitulé : « Livres de la science de l'Astronomie » ; 2 ^o le tome VI, 1 ^{re} et 2 ^e partie, des « Mémoires de l'Académie », et le « Résumé de ses Comptes rendus de 1861 à 1863 ».....	1198	SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU DÉPARTEMENT DES VOSGES (LA) adresse le 3 ^e cahier du tome XI de ses <i>Annales</i> ..	1290
SECRÉTAIRES PERPÉTUELS (MM. LES). — Voir au nom de M. ÉLIE DE BEAUMONT et à celui de M. FLOURENS.		SOCIÉTÉ DES ARCHITECTES DE MADRID (LA) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes de ses publications..	60
SÉDILLOT. — De l'influence des causes mécaniques sur la forme et le développement des os; moulage de ces organes par des matières solidifiables injectées dans leur gaine périostée.....	97	SOUBEIRAN. — Sur l'histoire naturelle et l'éducation des Écrevisses.....	1249
SÉGUIER. — Sur le perfectionnement des armes à feu.....	809 et 869	STAMM. — Lettre accompagnant l'envoi d'un ouvrage sur l'extinction des maladies épidémiques.....	134
SERRES est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.	660	STEIN. — Sur les moyens de faire disparaître la fièvre puerpérale.....	537
SERRET est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (intégration des équations différentielles partielles du second ordre).....	440	STOCKES est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	637
SICARD. — Mémoire sur les Champignons vénéneux. (En commun avec M. Schoras.)	847	STRUVE (OTTO) est présenté par la Section d'Astronomie comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.	982
SILHOL. — Note relative à une question particulière de la théorie des nombres....	36	— M. Otto Struve est nommé Correspondant pour la Section d'Astronomie, en remplacement de feu M. Carlini.....	1012
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE LA SARTHE (LA) remercie l'Académie de l'avoir comprise au nom-		— M. Otto Struve adresse ses remerciements à l'Académie.....	1290
		SYLVESTER. — Sur les conditions nécessaires et suffisantes pour distinguer le cas quand toutes les racines d'une équation du cinquième degré sont réelles..	759
		— Théorème d'analyse mathématique. Rectification et démonstration de ce théorème.....	1011 et 1121
		— Sur les limites du nombre des racines réelles des équations algébriques.....	1261
		SYLVESTRE. — Lettre sur un moteur nouveau.....	1216

T

TARDIEU remercie l'Académie au nom de la Faculté de Médecine de Paris, pour le don de plusieurs instruments.....	1094	taillée, et d'un minerai de fer trouvés dans les cavernes à ossements du Périgord...	177
TELLIER. — Sur une nouvelle application du gaz ammoniac.....	59	TESSAN (DE) est nommé Membre de la Commission du grand prix de Mathématiques (question des marées).....	440
— Application industrielle de l'ammoniaque à la production du vide.....	338	TESSIÉ DU MOTAY et MARÉCHAL. — Sur les photographies vitrifiées.....	1239
— Sur de nouvelles applications des propriétés physiques de l'ammoniaque....	559	THÉVENOT. — Lettre concernant les conditions du concours pour le prix de Statistique.....	572
— Sur l'ammoniaque employée comme force motrice.....	1195	THOMAS est désigné par l'Académie des Beaux-Arts comme devant faire partie de la Commission mixte chargée d'examiner un travail de M. Francisque sur la base théorique de l'harmonie.....	484
TERQUEM. — Sur les vibrations des plaques rectangulaires.....	774		
TERRELL. — Analyse d'un bronze, d'une pierre ferrugineuse paraissant avoir été			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
THOMAS. — Sur l'analyse des chlorures d'or.	459	TRÉMAUX. — Analyse de ses recherches sur les transformations des êtres organisés.	1197
THOMSON (WILLIAM) est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1102	TRESCA. — Recherches expérimentales sur la théorie mécanique de la chaleur. (En commun avec M. C. Laboulaye.) Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Morin.....	326
TISSOT. — Sur la construction des cartes géographiques.....	933	— Sur l'écoulement de la glace soumise à de fortes pressions.....	398
TRÉCUL. — Rapport des vaisseaux du latex avec le système fibro-vasculaire: ouvertures entre les laticifères et les fibres ligneuses ou les vaisseaux.....	78	— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Morin.....	1226
— Des laticifères dans les papavéracées...	522	TROOST (L.). — Recherches critiques sur la constitution des composés du niobium. (En commun avec M. H. Sainte-Claire Deville.).....	1221
— Observations sur les laticifères des convolvulacées.....	825	TROUILLOT. — Recherches sur les effets vitaux produits par la combustion de la houille.....	1018
— Sur les laticifères et fibres du liber ramifiées dans les euphorbes.....	1349	TULASNE est nommé Membre de la Commission du prix Bordin (rapports entre la constitution des racines des plantes et l'absorption exercée par ces racines)...	819
— Du tannin dans les légumineuses.....	225		
— Du tannin dans les rosacées.....	1035		
— M. Trécul remercie l'Académie de l'encouragement qu'elle lui a accordé pour faciliter l'achèvement de ses travaux...	911		

V

VAILLANT (M. LE MARÉCHAL). — Sur un pied d'orge remarquable par le nombre de ses tiges.....	1161	VERDEIL. — Sur une expérience relative au mouvement des corps.....	60 et 937
— M. le Maréchal Vaillant présente une Note de M. Coumbary concernant le passage d'un point obscur sur le disque du Soleil.....	1114	VERGNETTE-LAMOTTE (DE) prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la place de Correspondant de la Section d'Économie rurale, vacante par suite du décès de M. Parade.....	343
VAILLANT. — Note sur un cas nouveau de reproduction par bourgeonnement, observé chez une Annélide de la rade de Suez.....	441	— M. de Vergnette-Lamotte est présenté par la Section d'Économie rurale comme l'un des candidats pour cette place et nommé par l'Académie.....	355 et 397
VALENCIENNES. — Son décès survenu le 13 avril est annoncé dans la séance du 17 à l'Académie par M. le Président, qui donne aussi lecture d'une Lettre par laquelle M. Valenciennes fils communiquait cette triste nouvelle.....	753	— M. de Vergnette-Lamotte adresse ses remerciements à l'Académie.....	445
VÉE et LEVEN. — Recherches chimiques et physiologiques sur un alcaloïde extrait de la fève de Calabar.....	1194 et 1360	— Des effets de la chaleur pour la conservation et l'amélioration des vins.....	895
VELPEAU, à l'occasion d'une Lettre de M. Verrier concernant le redressement des courbures de la colonne vertébrale, fait remarquer que l'auteur, s'il souhaite que ses procédés soient jugés par l'Académie, doit les faire connaître dans un Mémoire suffisamment détaillé.....	181	VÉRIOT. — Sur la résolution de l'équation du troisième degré.....	556
— M. Velpeau est nommé Membre de la Commission des prix de Médecine et Chirurgie.....	660	— Résolution de l'équation générale du quatrième degré. Équation bicarrée. Équation aux sommes, équation aux produits des racines prises deux à deux de l'équation du quatrième degré.....	845
— Membre de la Commission du prix Barbier.	902	VERNEUIL (DE) est nommé Membre de la Commission du grand prix des Sciences physiques (travaux ostéographiques pouvant contribuer à l'avancement de la paléontologie française).....	611
— Et de la Commission du prix Godart....	902	— M. de Verneuil présente, au nom de M. Casiano de Prado, un ouvrage intitulé : « Description physique et géologique de la province de Madrid », accom-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
pagné d'une Carte géologique de cette province.....	1226	la cristallisation des solutions salines sursaturées.....	831 et 975
VERNHE. — Propositions sur la rougeole et le croup.....	1309	— Sur la cause de la cristallisation des solutions sursaturées et sur la dissémination du sulfate de soude dans l'air.....	973
VERRIER. — Lettre concernant ses procédés pour le redressement des courbures de la colonne vertébrale.....	181	VIONNOIS. — Sur la cristallisation de l'eau.....	420
VERSTRAET. — Nouveau mode de dosage des sulfures.....	348	— Sur la réflexion du son.....	458
VICE-RECTEUR DE L'ACADÉMIE DE PARIS (M. LE) transmet à l'Académie un travail de M. <i>Béguinet</i> sur le calendrier et la théorie des éclipses.....	676	VIREY. — Sur un nouveau baromètre.....	416
VILLIERS DU TERRAGE. — Note sur un météore lumineux observé à Auteuil, le 17 février 1865.....	457	VIRGILE. — Sur le frettage des bouches à feu.....	960
VIOLETTE. — Recherches sur la cause de		VOISIN. — Étude sur les mariages entre consanguins dans la commune de Batz (Loire-Inférieure).....	105
		VOLPICELLI. — Formules pour déterminer la température d'un milieu ambiant sans l'observer.....	416
		— Rectification des formules communément adoptées pour le condensateur.....	1335

W

WEBER est présenté par la Section de Physique comme l'un des candidats pour une place de Correspondant.....	637	WILLIS est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant..	1102
— M. <i>Weber</i> est élu Correspondant pour la Section de Physique, et adresse ses remerciements à l'Académie.....	660 et 795	WOLF. — Recherches sur l'équation personnelle dans les observations de passages, sa détermination absolue, ses lois et son origine.....	1268
WEISSBACH est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant.....	1102	WURTZ. — Sur les densités de vapeur anormales.....	728
WILLEMIN. — Une mention honorable lui est accordée pour son travail sur l'absorption cutanée dans les bains. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.).....	268	— Le prix Jecker est décerné à M. <i>Wurtz</i> pour ses derniers travaux sur les alcools.....	284
		— M. <i>Wurtz</i> remercie l'Académie.....	343

Z

ZALIWSKI. — Nouvelle démonstration du théorème du carré de l'hypoténuse....	86	ses recherches sur la maladie trichinaire. (Concours pour les prix de Médecine et de Chirurgie.).....	262
— Note intitulée : « Étude de la pile; procédé nouveau ».....	242	— M. <i>Zenker</i> adresse ses remerciements à l'Académie.....	343
— De la gravitation par l'électricité.....	808	ZENNER est présenté par la Section de Mécanique comme l'un des candidats pour une place vacante de Correspondant...	1102
ZANTEDESCHI. — Réclamation de priorité à l'occasion de la Note de M. <i>Poey</i> présentée dans la séance du 17 avril dernier.	1307		
ZENKER. — Un prix lui est décerné pour			

